Div. Insects
U. S. Nat Mus.

# MÉMOIRES

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

# BELGIQUE

## VI

**Ch. KERREMANS**

## BUPRESTIDES DU BRÉSIL

**G. C. CHAMPION**

## A LIST OF THE ÆGIALITIDÆ AND CISTELIDÆ

**supplementary to the « Munich » Catalogue**

BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
20, rue du Musée, 20

1897

*La Société peut encore disposer de quelques exemplaires des ouvrages suivants :*

| | | Fr. | c. |
|---|---|---|---|
| Putzeys. | — Monographie des Clivina et des genres voisins. | 4 | » |
| — | Prémices entomologiques (Monographie du genre Pasimachus, etc.). | 3 | » |
| — | Post-scriptum ad Clivinidarum monographiam. | 3 | » |
| — | Trechorum europæorum conspectus | » | 75 |
| — | Revision générale des Clivinides | 8 | » |
| — | Supplément à la Revision générale des Clivinides. | 1 | 50 |
| — | Note sur les caractères employés par Thomson dans la classification du genre Carabus | » | 50 |
| — | Note sur les Cicindèles et Carabiques recueillis à Antigua par M. Purves | » | 25 |
| — | Note sur le genre Perileptus Schaum | » | 25 |
| — | Amara indivisa | » | 25 |
| — | Carabiques nouveaux découverts dans les Asturies par M. Ehlers | » | 25 |
| — | Trechorum oculatorum Monographia, 2e partie. | 1 | » |
| — | Descriptions de deux espèces nouvelles du genre Carabus | 0 | 25 |
| — | Monographie des Calathides | 3 | » |
| — | Essai sur les Antarctia. | 1 | 50 |
| — | Descriptions de Carabiques nouveaux ou peu connus | » | 50 |
| — | Revision des Broscides de l'Australie | 2 | » |
| — | Description de quelques Clivinides de l'Inde. | » | 50 |
| — | Note sur les genres Morio et Perigona. | 1 | » |
| — | Deuxième supplément à la Revision générale des Clivinides | » | 50 |
| — | Additions à la monographie des Trechus. | » | 25 |
| — | Broscosoma, Carabidum genus novum | » | 50 |
| — | Note sur les Notiophilus | 1 | » |
| — | Les Broscides. | 2 | » |

Ins.

Mémoires

# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

## DE BELGIQUE

DÉPOSÉ AUX TERMES DE LA LOI

---

*Les opinions émises dans les Annales de la Société sont propres à leurs auteurs. La Société n'en assume aucunement la responsabilité.*

Bruxelles. — Imp. écon., N. VANDERSYPEN, rue de Trèves, 38.

MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

VI

Ch. KERREMANS

# BUPRESTIDES DU BRÉSIL

G. C. CHAMPION

# A LIST OF THE ÆGIALITIDÆ AND CISTELIDÆ

supplementary to the « Munich » Catalogue

BRUXELLES

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

20, rue du Musée, 20

1897

SMITHSONIAN INSTITUTION
339719
FEB - 4 1949
NATIONAL MUSEUM

# VOYAGES DE M. E. GOUNELLE AU BRÉSIL

# BUPRESTIDES

PAR

CH. KERREMANS

La faune coléoptérologique du Brésil est loin d'être connue et n'a, jusqu'ici, donné lieu qu'à des études partielles et restreintes. Le présent mémoire n'est qu'un complément aux ouvrages de Klug (1), de Blanchard (2), de Lucas (3), de Redtenbacher (4) et de Castelnau et Gory (5). En ajoutant à ces travaux les descriptions isolées de MM. Edw. Saunders et James Thomson, on arrivera à un total d'environ cinq cent soixante-quinze espèces brésiliennes décrites à ce jour et que notre étude porte au nombre de huit cents.

La partie fondamentale de celle-ci comprend la liste des Buprestides recueillis par M. E. Gounelle pendant ses voyages au Brésil en 1884, 1885, 1888 et 1895. Il a particulièrement exploré les provinces de Para, Pernambuco, Bahia et Minas Geraez, et il a ainsi considérablement augmenté la somme de nos connaissances entomologiques sur des territoires encore peu connus, en pleine région tropicale.

Le lot de Buprestides qu'il a bien voulu me confier est des plus importants ; il est surtout précieux en ce qu'il nous permet de remplacer l'indication vague de « Brésil » par des citations de localités exactes pour la plupart des espèces anciennement connues et qui seront comme autant de jalons pour l'étude future de la répartition des espèces de la faune qui nous occupe.

A l'examen des récoltes de M. E. Gounelle j'ai cru pouvoir adjoindre d'abord celui d'une série d'espèces provenant de Jatahy, dans la province de Goyaz, qui m'a été adressée par l'explorateur

(1) *Entomologica Brasiliana specimen alterum*, 1827.
(2) *Voyage de d'Orbigny en Amérique du Sud*, 1846.
(3) *Voyage de Castelnau en Amérique du Sud*, 1858.
(4) *Novara Reise*, 1867.
(5) *Monographie des Buprestides*, 1835-1842.

naturaliste M. Ch. Pujol, et ensuite celui des espèces du Brésil et de quelques contrées voisines de l'Amérique méridionale encore inédites dans ma collection.

Je remercie M. E. Gounelle ainsi que M. Ch. Pujol de m'avoir donné l'occasion d'étendre mes connaissances sur l'étude d'une faune des plus intéressantes et un peu négligée depuis que l'attention a été attirée vers la Malaisie d'abord, par les voyages de M. Wallace et vers l'Afrique ensuite, par les récentes découvertes géographiques.

Le champ des recherches est encore très vaste et nous devons regretter de n'avoir que peu d'explorateurs entendus aux récoltes entomologiques, comme le sont actuellement MM. E. Gounelle, Alluaud, Revoil et Ch. Pujol.

Bruxelles, juillet 1896-mars 1897.

Chrysesthes gymnopleura Pert., *Del. An. Ins.* (1830), p. 18, pl. 4, fig. 8.

Bahia : S. Antonio da Barra (1) (E. Gounelle); Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Halecia sulcicollis Dalm., *Anal. Ent.* (1823), p. 54.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Halecia viridis** nov. sp. — *D'un vert clair, brillant et métallique; les côtes élytrales, les tibias et les tarses cuivreux.* — Long., 27; larg., 8,5 mill.

Tête à ponctuation égale avec quelques reliefs vermiculés et lisses; front aplani. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, sillonné longitudinalement au milieu, déprimé de part et d'autre sur les côtés à la base, couvert d'une ponctuation assez épaisse, dense et irrégulièrement espacée, avec quelques reliefs vermiculés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés obliques en avant, arrondis au delà du milieu avec l'angle postérieur obtus; la marge latérale lisse, relevée en bourrelet dans sa partie médiane; la base bisinuée. Écusson petit, trapézoïdal. Élytres de la largeur du pronotum à la base, présentant de part et d'autre, y compris la suture et la marge latérale, six côtes élevées dont les intervalles forment un réseau anastomosé, très irrégulier, de reliefs entremêlés de points enfoncés; les côtés presque droits jusqu'au delà de la moitié, brusquement atténués et dentelés à partir du tiers supérieur jusqu'au sommet, qui présente un très petit vide anguleux sutural. Dessous à

(1) Pendant l'impression de ce mémoire le Gouvernement brésilien a changé le nom de cette localité en celui de Condeuba.

ponctuation très dense et très épaisse sur le sternum, plus fine et plus espacée sur le restant du corps; prosternum lisse à son sommet et sillonné latéralement; pattes finement ponctuées; tibias villeux.

Brésil.

Espèce très voisine de *Hal. blanda* Fab , mais un peu plus étroite et plus parallèle que celle-ci; la coloration différente, les côtes élytrales entières, non interrompues, la ponctuation abdominale moins dense et la coloration différente.

**Halecia Gounellei** nov. sp. — *Oblong, légèrement élargi au tiers supérieur, atténué à l'extrémité, d'un bronzé verdâtre obscur et brillant en dessus avec des reflets pourprés sur la tête et le pronotum; dessous d'un pourpré violacé brillant.* — Long., 22; larg., 7 mill.

Tête finement et régulièrement ponctuée; front légèrement déprimé au milieu; les articles dentés des antennes verts. Pronotum presque aussi haut que large, plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé; les côtés obliques en avant, arrondis au milieu, avec l'angle inférieur obtus; la base faiblement bisinuée avec le lobe médian largement arrondi; il est couvert d'une ponctuation égale et régulièrement espacée et présente un sillon médian longitudinal limité en arrière, au-dessus de l'écusson, par une fossette arrondie. Écusson punctiforme. Élytres de la largeur du pronotum à la base, légèrement sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, ensuite atténués et dentelés sur les côtés jusqu'au sommet; ils présentent des séries longitudinales de stries inégalement ponctuées, dont les intervalles forment des côtes peu accusées, à ponctuation irrégulière et très fine. Dessous et pattes très finement ponctués; prosternum uni, presque lisse.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Voisin de *Hal. sexfoveata* Chevr., mais avec le pronotum relativement moins allongé et ses côtés plus dilatés; les stries des élytres moins accusées et leurs fovéoles nulles, remplacées par une cicatrice irrégulière, postmédiane, à peine accusée.

**Halecia bahiana** nov. sp. — *D'un vert obscur en dessus, les élytres légèrement violacés, surtout vers la suture et vers la marge latérale; dessous d'un noir verdâtre mat.* — Long., 21; larg., 6 mill.

Tête sillonnée dans toute sa longueur, à ponctuation inégale, assez dense. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, finement et irrégulièrement ponctué, la ponctuation plus dense sur les côtés que sur le disque; celui-ci profondément sillonné longitudinalement au milieu, le sillon terminé en arrière par une petite fossette préscutellaire; les côtés profondément

impressionnés au milieu, contre la marge latérale et légèrement déprimés de part et d'autre, à la base, près de l'angle postérieur ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subaigu ; la marge latérale formant, au milieu, un bourrelet lisse légèrement relevé en gouttière, très oblique en avant, arrondie et élargie au milieu, sinueuse ensuite, avec l'angle postérieur très petit, légèrement saillant en dehors et aigu. Écusson très petit, transversal, suboblong et déprimé longitudinalement au milieu. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base en deçà du calus huméral, couverts de séries longitudinales de points interrompues par des espaces irréguliers, subtransversaux, plus accentués sur les côtés que vers la suture, à fond finement ponctué et granuleux, et formant des fossettes dont deux seulement sont nettement indiquées, l'une médiane et l'autre vers le tiers supérieur ; les séries longitudinales de points séparées par des espaces élevés, subcostiformes et lisses ; les côtés presque droits jusqu'au tiers supérieur, brusquement et obliquement atténués ensuite en ligne droite et assez fortement dentés jusqu'au sommet, où se remarque un très petit vide anguleux sutural limitant une forte dent terminale. Dessous finement granuleux ; prosternum lisse, large, sans sillons latéraux ; pattes presque lisses.

Bahia.

Assez voisin de *Hal. sexfoveata* Chev., mais moins robuste, plus étroit, moins dilaté au tiers supérieur ; le front plus creusé et plus nettement sillonné, le pronotum plus dilaté vers le milieu, plus creusé sur les côtés, plus finement ponctué ; les espaces entre les stries plus nets, plus élevés et plus interrompus ; les fossettes ou dépressions plus accentuées.

Halecia impressipennis Luc., *Voy. Casteln.* (1858), p. 54.

Minaz Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Halecia cuprina** nov. sp. — *Tête et pronotum violacés, le pourtour des yeux, la marge antérieure et le sillon médian du pronotum cuivreux et brillants ; élytres verts à reflets violacés, les espaces intercostaux verts, les côtes violettes ; dessous d'un cuivreux pourpré très brillant, les tibias et les tarses verts.* — Long., 21 ; larg., 6,5 mill.

Tête granuleuse et ponctuée ; sillon frontal large et profond, ne se prolongeant pas sur le vertex. Pronotum un peu plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation égale, régulièrement espacée, plus dense en avant qu'en arrière, présentant un large sillon médian et de part et d'autre une dépression prélatérale et basilaire se prolongeant en un sillon linéaire atteignant à peine le milieu ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian arqué ; les côtés obliques en avant, arrondis vers le

milieu, avec la marge latérale légèrement relevée en gouttière et droite ensuite jusqu'à la base avec l'angle postérieur droit. Écusson punctiforme, déprimé au milieu Élytres de la largeur du pronotum à la base, couverts de côtes dont les intervalles sont finement et irrégulièrement ponctués, offrant, sur les côtés, à partir de la moitié postérieure, deux vagues cicatrices transversales à fond granuleux; les côtés presque droits jusqu'au tiers supérieur, brusquement atténués ensuite et dentelés jusqu'au sommet. Dessous finement granuleux en arrière et ponctué en avant; prosternum uni, sillonné de part et d'autre sur les côtés; pattes finement ponctuées.

Brésil (par R. Oberthur).

Voisin de *Hal. maculicollis* Saund., mais un peu plus robuste et plus élargi; le sillon frontal plus large, le pronotum moins dilaté et plus allongé, les côtes élytrales plus saillantes.

**Halecia auropunctata** nov. sp. — *D'un vert obscur et brillant en dessus, les angles postérieurs du pronotum et sa marge latérale postérieure cuivreux; les élytres ornés de part et d'autre de quatre fossettes à fond vert doré, la première au milieu du disque, vers le tiers antérieur; la deuxième, médiane, formée de deux petites fossettes gemellées et un peu obliques; les deux suivantes vers le tiers supérieur, l'extérieure un peu plus haut que l'intérieure. Dessous vert doré très brillant; tibias et tarses d'un vert brillant légèrement bleuâtre.* — Long., 22; larg., 7 mill.

Tête finement ponctuée; front légèrement déprimé; vertex sillonné. Pronotum un peu plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, longitudinalement sillonné au milieu, le sillon peu prononcé et terminé par une fossette préscutellaire; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian peu avancé et arqué; les côtés obliques en avant, arrondis en deçà du milieu, sinués ensuite avec l'angle postérieur un peu saillant en dehors et subaigu, la marge latérale un peu relevée en gouttière vers le milieu; sa base à peine bisinuée avec, de part et d'autre, une fossette prélatérale correspondant à une dépression élytrale. Écusson trapézoïdal. Élytres de la largeur du pronotum à la base, avec des séries longitudinales de points dont les intervalles sont légèrement costiformes et interrompus par les fossettes à fond cuivreux ou vert; les côtés à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite dentelés et atténués en ligne droite jusqu'au sommet. Dessous à peine ponctué en arrière, assez grossièrement et inégalement ponctué en avant; prosternum lisse ainsi que les fémurs.

Colombie (par Staudinger).

Psiloptera rubromarginata Chev., *Silb. Rev. Ent.*, t. 5 (1838), p. 64.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Psiloptera Nattereri Redtb., *Reis. Novar.*, t. 2 (1867), p. 84, pl. 3, fig. 8.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Psiloptera Reichei Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837); *Bupr.*, p. 25, pl. 6, fig. 25.

Para : Benevides (E. Gounelle).

Psiloptera argyrophora Perty, *Del. Anim.* (1830), p. 19, pl. 4, fig. 12.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Psiloptera assimilis Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1840), p. 82, pl. 14, fig. 78.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle); Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Psiloptera nigerrima** nov. sp. — *Dessus d'un noir intense et très brillant avec, sur les élytres, des bandes longitudinales de fossettes villeuses et d'un blanc pur, plus grandes et plus nettes vers la marge latérale que vers la suture. Dessous d'un noir verdâtre, brillant; le mésosternum et la base du premier segment abdominal garnis d'une efflorescence fauve; une tache allongée, fauve, de chaque côté des segments abdominaux.* — Long., 22; larg., 7,5 mill.

Tête à ponctuation très inégale, irrégulièrement espacée; front déprimé, la dépression transversale, à fond granuleux, villeuse; les yeux bordés d'un sillon à fond villeux et granuleux, plus large en avant qu'en arrière et avec les bords déchiquetés. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, longitudinalement déprimé sur le disque, la dépression subtriangulaire, élargie à la base; couvert d'une ponctuation irrégulièrement espacée, très inégale, et plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés obliques en avant, droits et à peine sinueux en arrière; la base bisinuée avec le lobe médian largement arqué; la marge latérale lisse, au moins dans sa moitié inférieure, et surmontant une carène épisternale, l'espace compris entre celle-ci et la marge latérale formant un large sillon à fond granuleux. Écusson punctiforme. Élytres un peu plus larges que le pronotum et déprimés de part et d'autre sur les côtés à la base, couverts de séries longitudinales de points espacés, interrompues çà et là par des fossettes finement granuleuses dans leur fond, plus grandes, plus nombreuses et plus nettes sur les côtés que sur le disque; les côtés à peine sinueux jusqu'au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est échancré de part et d'autre, l'échancrure limitée par

deux dents. Dessous inégalement ponctué, chagriné çà et là; pattes ponctuées.

Bahia.

Voisin de *Ps. vulnerata*, qui suit, mais moins robuste, plus élancé et plus acuminé en arrière, la coloration différente, les fossettes élytrales plus petites, plus nettes et plus arrondies.

Psiloptera cupreosparsa Luc., *Voy. Casteln.* (1859), p. 56, pl. 3, fig. 2.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Psiloptera Devillei Luc., *Voy. Casteln.* (1859), p. 58, pl. 3, fig. 5.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle); Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Psiloptera impressicollis Luc., *Voy. Casteln.* (1859), p. 57, pl. 3, fig. 3.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Psiloptera obscurata Saund., *Cat. Bupr.* (1871), p. 23 = argenteosparsa Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1836), p. 33, pl. 8, fig. 38.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Psiloptera argenteosparsa Pert., *Del. Anim.* (1830), p. 18, pl. 4., fig. 10.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle); Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Psiloptera apiata** nov. sp. — *Dessus vert avec les reliefs du pronotum et les côtes élytrales cuivreux et brillants, ces dernières formant des lignes interrompues par des espaces finement granuleux. Dessous vert à reflets cuivreux, surtout sur le prosternum; les côtés du sternum et des segments abdominaux finement granuleux et cuivreux.* — Long., 18; larg., 7 mill.

Tête à ponctuation épaisse et irrégulière, dont les intervalles forment des reliefs lisses vermiculés, et plus dense en avant qu'en arrière; front légèrement déprimé; épistome étroit, échancré en arc. Pronotum plus large que haut, convexe, couvert d'une ponctuation assez épaisse, irrégulière, dont les intervalles forment des reliefs lisses, irréguliers, plus accentués sur le disque que sur les côtés; le milieu faiblement déprimé à la base; la marge antérieure ciliée de blanc et bisinuée avec le lobe médian subanguleux; les côtés obliques en avant et droits à partir du tiers postérieur; la base à peine sinueuse. Écusson très petit, circulaire, punctiforme, déprimé au milieu. Élytres convexes, de la largeur du pronotum à la base, couverts de séries longitudinales de points dont les intervalles, costiformes, sont interrompus par des cicatrices très irrégulières à fond finement pointillé, ces cicatrices plus nombreuses et formant

çà et là des rameaux transversaux sur les côtés; ceux-ci droits jusqu'au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet qui est tronqué de part et d'autre et faiblement bidenté, la dent suturale plus accentuée que l'externe. Dessous chagriné avec les côtés finement granuleux; prosternum lisse, sillonné de part et d'autre sur les côtés; pattes ponctuées.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Espèce assez voisine de *Ps. margaritacea* Thoms., mais avec les reliefs du pronotum plus accentués et les côtes élytrales mieux marquées et plus fréquemment interrompues par les cicatrices ponctuées. Elle est également voisine de *Ps. seriata* Mann., mais plus trapue, moins acuminée au sommet et moins élancée.

**Psiloptera frontalis** nov. sp. — *D'un vert sombre en dessus, le pronotum à légers reflets pourprés et obscurs, les élytres avec çà et là quelques cicatrices transversales à fond verdâtre, plus claires que le restant de l'élytre et plus accentuées sur les côtés que vers la suture. Dessous vert obscur, un peu plus clair sur le sternum que sur l'abdomen, les côtés du sternum et ceux des segments abdominaux couverts d'une villosité fauve.* — Long., 21; larg., 7,5 mill.

Tête inégalement ponctuée et couverte de reliefs vermiculés longitudinaux; épistome étroit, échancré en arc; front légèrement déprimé. Pronotum un peu plus large que haut, couvert d'une ponctuation très espacée sur le disque, inégale et dense sur les côtés; le disque largement et peu profondément impressionné en triangle allongé de la base au sommet; la marge antérieure ciliée de blanc et bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés obliques jusqu'au quart postérieur, droits ensuite avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors et aigu; la base faiblement bisinuée avec le lobe médian large, à peine arqué. Écusson très petit, punctiforme, subtransversal. Élytres de la largeur du pronotum à la base, couverts de séries longitudinales et régulières de points dont les intervalles forment des côtes à peine accusées en avant et très sensibles au sommet, surtout vers la suture; la moitié extérieure irrégulièrement ridée, les rides transversales, formant un réseau anastomosé et très peu accusé; le calus huméral assez prononcé; les côtés à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, atténués ensuite suivant un arc peu prononcé jusqu'au sommet; celui-ci bidenté de part et d'autre. Dessous chagriné et inégalement ponctué au milieu, finement granuleux sur les côtés; prosternum lisse, sillonné de part et d'autre sur les côtés; pattes ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle); Pernambuco : Serra da Bernada (Duhaut).

Voisin de *Ps. apiata* qui précède, quant au *facies*, mais très distinct de celui-ci en raison des caractères précités.

**Psiloptera Gounellei** nov. sp. — *Allongé, atténué à l'extrémité, entièrement vert, plus brillant et plus clair en dessous qu'en dessus; suture, extrémité des élytres et tarses bleuâtres.* — Long., 25; larg., 8,5 mill.

Tête inégalement ponctuée, les parties lisses formant des espaces vermiculés, longitudinaux et anastomosés. Pronotum presque aussi haut que large; la marge antérieure à peine sinueuse; les côtés obliques avec l'angle postérieur droit, la base à peine bisinuée; il présente une ponctuation inégale, assez grossière, dont les intervalles forment des espaces lisses et irréguliers; à la base, au-dessus de l'écusson, se remarque une faible dépression dont le fond est formé par deux points enfoncés. Écusson punctiforme. Élytres un peu plus larges que le pronotum à la base, arrondis à l'épaule, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, très légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués jusqu'au sommet où ils sont bidentés de part et d'autre; ils présentent des séries longitudinales et régulières de points dont les intervalles sont çà et là finement pointillés. Dessous et pattes grossièrement ponctués, sauf sur les côtés dont la coloration est brunâtre et granuleuse dans le fond; marge antérieure du prosternum droite; prosternum plan, sillonné sur les côtés.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Assez voisin de *Ps. Solieri* Luc., mais plus brillant en dessus, les stries élytrales non interrompues par des espaces lisses; les côtés du pronotum plus droits, l'extrémité des élytres moins acuminée.

**Psiloptera bahiana** nov. sp. — *Naviculaire, atténué à l'extrémité, tête verdâtre, pronotum d'un cuivreux éclatant ou vert sombre et brillant, élytres d'un bronzé terne. Dessous verdâtre et ponctué au milieu, cuivreux sombre et granuleux sur les côtés; pattes bleuâtres ou bronzées.* — Long., 26; larg., 8,5 mill.

Tête chagrinée, à reliefs vermiculés, lisses, irréguliers et longitudinaux. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, déprimé vers la base au-dessus de l'écusson, couvert d'une ponctuation épaisse, irrégulièrement espacée et plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure ciliée et bisinuée avec le lobe médian arqué; les côtés obliques en avant jusqu'au tiers postérieur, droits ensuite avec l'angle postérieur presque droit; la base sinueuse. Écusson très petit et transversal. Élytres de la largeur du pronotum à la base, couverts de séries longitudinales de points plus régulières sur le disque que sur les côtés, où elles disparaissent au point de former un réseau anastomosé de reliefs

irréguliers; les côtés presque droits jusqu'au tiers supérieur, ensuite obliquement atténués jusqu'au sommet qui est bidenté de part et d'autre. Dessous grossièrement et inégalement ponctué au milieu de l'abdomen, du sternum et finement granuleux sur les côtés; pattes grossièrement ponctuées.

Bahia.

Cette espèce est voisine de *Ps. punctatostriata* Cast. et Gory, quant au *facies*, mais elle en est toute différente comme structure élytrale d'abord, ensuite quant à l'aspect général du dessous.

Psiloptera purpureomicans Kerr., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 37 (1893), p. 506.

Bahia : S. Antonio da Barra; Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle); Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Psiloptera abbreviata Luc., *Voy. Castelnau* (1859), p. 59.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Psiloptera Orbignyi Luc., *Voy. Castelnau* (1859), p. 59, pl. 3, fig. 6.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Psiloptera pigra Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1836), p. 30, pl. 7, fig. 33.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Psiloptera cincta** nov. sp. — *D'un bronzé obscur légèrement verdâtre en dessus, les élytres ornés d'un sillon latéral à fond finement granuleux, situé à une certaine distance du bord extérieur et moins sinueux que celui-ci. Dessous d'un bronzé plus clair et plus brillant que le dessus; tarses d'un beau bleu d'acier, très légèrement verdâtres.* — Long., 27; larg., 9 mill.

Tête granuleuse; bord supérieur des cavités antennaires formant une carène sinueuse; vertex uni, inégalement ponctué. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation inégalement et largement espacée, un peu plus épaisse et plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure ciliée de blanc, bisinuée, avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés arqués en avant et droits en arrière, avec l'angle postérieur abaissé, légèrement saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian largement arqué. Écusson très petit, punctiforme. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre sur les côtés à la base, couverts de séries longitudinales et régulières de points avec, de part et d'autre, une large bande marginale granuleuse, partant du sinus épipleural pour aboutir, en ligne droite, au sommet; les côtés droits jusqu'au delà du milieu, atténués ensuite suivant un arc régulier jusqu'au sommet qui est obliquement tronqué et à peine denté. Dessous à ponctuation épaisse, irrégulièrement espacée et très inégale.

Équateur : Loja (Abbé Gaujon, par R. Oberthur).

Cette espèce, qui a plutôt l'aspect d'un *Ectinogonia*, ne ressemble à aucune autre espèce américaine du genre *Psiloptera*.

Psiloptera roseocarinata Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 30.

Para : Benevides (E. Gounelle).

**Psiloptera vulnerata** nov. sp. — *D'un vert obscur et brillant en dessus, les côtés du pronotum rougeâtres; les élytres bordés extérieurement d'un large sillon à fond granuleux et rougeâtre, ce sillon longeant, intérieurement, une série de fossettes irrégulières, subquadrangulaires, à fond également granuleux et rougeâtre. Dessous à fond finement granuleux et rougeâtre avec des espaces irréguliers d'un noir verdâtre, grossièrement et irrégulièrement ponctués, ces espaces plus accentués sur le milieu du sternum et sur l'abdomen que sur les côtés où les parties granuleuses dominent et forment, sur les segments abdominaux, quatre vagues bandes longitudinales et villeuses.* Long., 23; larg., 8 mill.

Tête déprimée en avant, sur le front, la dépression finement granuleuse et villeuse; vertex lisse avec quelques gros points irrégulièrement espacés. Pronotum assez convexe, déprimé sur le disque au-dessus de l'écusson et de part et d'autre sur les côtés, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation inégale, irrégulièrement espacée sur le disque, très dense sur les côtés; la marge antérieure ciliée et bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés obliques en avant, arrondis vers le milieu et sinués ensuite, avec l'angle postérieur un peu saillant et aigu; la marge latérale lisse; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué. Écusson très petit, déprimé. Élytres de la largeur du pronotum à la base, presque droits sur les côtés, à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet; celui-ci bidenté. Pattes grossièrement et inégalement ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Voisin de *Ps. corynthia* Fairm., mais surtout différent de celui-ci quant à la structure élytrale.

**Psiloptera cicatricosa** nov. sp. — *D'un bronzé noirâtre en dessus, avec le fond de la ponctuation thoracique et les espaces intercostaux ainsi que les fossettes élytrales d'un cuivreux carminé; dessous cuivreux violacé, antennes et pattes vertes.* — Long., 23; larg., 8,5 mill.

Tête couverte de reliefs vermiculés longitudinaux et garnie d'une villosité grisâtre. Pronotum plus large que haut, couvert de reliefs irréguliers, dont les intervalles sont grossièrement et inégalement ponctués avec çà et là des espaces à fond finement pointillé, notamment un vague sillon oblique qui part de l'angle supérieur pour

aboutir, de part et d'autre, sur les côtés du disque : la marge antérieure densément ciliée de gris blanchâtre et fortement bisinuée avec le lobe médian subanguleux ; les côtés très rugueux, obliques en avant, élargis au tiers postérieur, infléchis ensuite jusqu'à la base ; celle-ci bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué. Élytres de la largeur du pronotum à la base, très convexes, présentant un large sillon marginal externe à fond finement granuleux et, de part et d'autre, quatre côtes longitudinales irrégulières, interrompues par places, et séparées par des sillons à fond finement granuleux et tomenteux interrompus par des reliefs lisses et irréguliers ; les côtés à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, atténués à partir du tiers supérieur, suivant un arc peu prononcé, jusqu'au sommet ; celui-ci inerme. Dessous chagriné, inégalement et grossièrement ponctué au milieu, finement granuleux sur les côtés ; prosternum lisse et sillonné de part et d'autre ; segments abdominaux avec, de part et d'autre, sur les côtés, une série de plaques lisses, irrégulières, limitées de chaque côté par une ligne tomenteuse, d'un gris jaunâtre ; pattes ponctuées.

Brésil (par Fairmaire).

**Buprestis transversepicta** nov. sp. — *Très grand, convexe en dessus, plan en dessous, entièrement noir ; bord intérieur et antérieur des yeux et épistome d'un jaune fauve ; bord antérieur du pronotum de même nuance sur les côtés ; les élytres ornés de mouchetures et de taches plus ou moins allongées, d'un jaune fauve, formant trois bandes transversales parallèles et interrompues, et, de part et d'autre, deux taches allongées longitudinales vers le tiers antérieur ; les quatre derniers segments abdominaux ornés d'une tache médiane et transversale et de petites taches triangulaires et latérales.* — Long., 25 ; larg., 9,5 mill.

Tête à ponctuation irrégulière avec quelques reliefs vermiculés longitudinaux ; épistome faiblement échancré en arc. Pronotum trapézoïdal, plus large que haut, plan sur le disque, légèrement déclive sur les côtés, à ponctuation inégale, peu dense et irrégulière au milieu, très épaisse et plus dense sur les côtés, présentant de part et d'autre un large sillon longitudinal à une certaine distance du bord extérieur, limité intérieurement par un relief large, lisse et longitudinal ; le disque présentant quatre vagues fossettes, dont les deux inférieures sont plus nettes et mieux accentuées que les supérieures, et un très court sillon basilaire médian ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian largement arqué ; les côtés obliques en avant jusqu'au quart inférieur, ensuite arrondis et droits enfin vers la base, avec l'angle postérieur obtus ; la base bisinuée avec le lobe médian subanguleux. Écusson petit, punctiforme. Élytres convexes en avant et déclives en arrière, de la largeur du

pronotum à la base, avec de part et d'autre quatre côtes élevées, lisses et ornées de taches jaunes plus ou moins allongées et disposées, sauf deux taches allongées basilaires, en séries transversales et au nombre de trois ; la marge latérale et la suture formant également une côte, mais plus étroite que les précédentes ; la suture élargie vers le tiers antérieur autour de l'écusson ; les deux côtes dorsales entières ; la troisième partant du calus huméral pour aboutir un peu au delà de la moitié ; la quatrième longeant la marge et également entière ; les espaces intercostaux larges, chagrinés et légèrement relevés en côtes ; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, ensuite atténués en arc jusqu'au sommet qui est tronqué ; la troncature large, sinueuse et limitée par deux dents, l'une apicale et l'autre latérale. Dessous grossièrement et irrégulièrement ponctué, sauf sur le prosternum et sur la région médiane du métasternum ; segments abdominaux impressionnés de part et d'autre et couverts d'une villosité grisâtre sur les côtés ; pattes ponctuées.

Amazones (Dr Jaeger).

Cette curieuse espèce, dont les caractères se rapportent au genre auquel je la rattache, présente tout le *facies* de certains *Paracupta* du groupe *sulcata* Saund.

CINYRA SULCIFERA Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837) ; *Bupr.*, p. 158, pl. 39, fig. 217.

Para : Marco da Legua (E. Gounelle).

**Melanophila Oberthuri** nov. sp. — *Vert métallique obscur à reflets violacés en dessus ; front vert clair ; dessous vert obscur.* — Long., 14 ; larg., 5 mill.

Tête plane, couverte d'une ponctuation régulière et très dense ; épistome échancré en arc, ses extrémités avancées suivant un angle très aigu. Pronotum transversal, plus large que haut, peu convexe, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête, et présentant de part et d'autre, vers les côtés inférieurs, une dépression arrondie ; la marge antérieure à peine bisinuée ; les côtés arqués ; la base subtronquée. Écusson très petit, subcordiforme. Élytres de la largeur du pronotum à la base, obliquement tronqués et arrondis à l'épaule, droits sur les côtés jusqu'au tiers supérieur, ensuite obliquement atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est subtronqué ; ils sont dentelés sur les côtés du milieu jusqu'à l'extrémité, présentent une fine ponctuation sur toute leur surface, qui est également à peine chagrinée, et offrent de part et d'autre deux vagues sillons obliques, l'un au-dessus, l'autre au-dessous du calus huméral et terminés tous deux par une très vague fossette, la première, médiane, au tiers antérieur et la seconde, sublatérale, vers le tiers supérieur. Dessous plus rugueux que le dessus, finement granuleux ; pattes finement ponctuées.

Amazones : Teffe (M. de Mathan, par R. Oberthür).

Voisin de *M. guianensis* Chevr., mais plus robuste, plus allongé; les côtés du pronotum plus arrondis, la coloration plus sombre, les sillons élytraux mieux accentués et leurs fossettes moins nettes.

**Melanophila bahiana** nov. sp. — *Bronzé verdâtre obscur et brillant en dessus; élytres avec de part et d'autre une petite fossette discale et une fossette préapicale plus grande, à fond cuivreux, situées la première au milieu, vers le tiers antérieur, et la seconde plus près du bord antérieur que de la suture, vers le tiers supérieur. Dessous bronzé, brillant, légèrement cuivreux.* — Long., 9,5; larg., 3,5 mill.

Tête plane, subconvexe, couverte d'une ponctuation régulière et très dense; épistome échancré en arc. Pronotum plus large que haut, à ponctuation latérale semblable à celle de la tête; le disque couvert de très petites rides transversales; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés arqués; la base subsinueuse; il présente, de part et d'autre, à la base, un court sillon longitudinal. Élytres de la largeur du pronotum à la base, arrondis à l'épaule, droits sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet et dentelés de là sur les côtés jusqu'au tiers antérieur; le sommet séparément arrondi; ils présentent une ponctuation très fine, dense et régulièrement espacée, et le fond des fossettes est très finement granuleux. Dessous granuleux en avant, finement et régulièrement ponctué en arrière.

Bahia : Cachimbo (Ch. Pujol, par R. Oberthür).

Plus étroit que *M. guianensis* Chevr., les fossettes élytrales plus nettes et mieux colorées, il est également distinct de *M. chrysolomma* Mann., dont le système de coloration est très différent.

**Melanophila Gounellei** nov. sp. — *D'un vert obscur en dessus, les élytres ornés de part et d'autre de quatre dépressions peu profondes, d'un cuivreux rosé terne, situées : deux le long de la base, très vagues; la troisième vers le tiers antérieur, à égale distance de la suture et de la marge latérale; la quatrième vers le tiers supérieur, plus près de la marge latérale que de la suture. Dessous bronzé cuivreux obscur; fémurs rosés.* — Long., 7,5; larg., 2,5 mill.

Tête plane, à ponctuation régulière, dense et très fine. Pronotum plus large que haut, déprimé de part et d'autre vers les côtés à la base, couvert de petites rides transversales excessivement serrées et plus épaisses vers les côtés que sur le disque; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés régulièrement arqués; la base subsinueuse. Élytres de la largeur du pronotum à la base, élargis et arrondis à l'épaule, droits sur les côtés jusqu'au tiers antérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé de là jusque vers le

milieu des côtés; ils sont finement et très régulièrement chagrinés et le fond des fossettes est très finement granuleux. Dessous granuleux; pattes ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Melanophila rubrocincta** nov. sp. — *D'un vert brillant et obscur en dessus, les élytres largement bordés de rouge carminé, cette nuance se confondant insensiblement avec la couleur foncière. Dessous d'un bronzé noirâtre.* — Long., 8; larg., 3 mill.

Tête finement et régulièrement ponctuée; vertex longitudinalement caréné, la carène lisse et peu saillante. Pronotum plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête, à peine déprimé de part et d'autre vers les côtés à la base; la marge antérieure bisinuée; les côtés obliques en avant jusqu'au tiers postérieur, ensuite atténués en ligne droite avec l'angle postérieur obtus; la base faiblement bisinuée. Élytres de la largeur du pronotum à la base, arrondis et élargis à l'épaule avec le calus huméral assez saillant, finement chagrinés à la base, régulièrement et finement ponctués ensuite au milieu, granuleux sur les côtés; ils présentent de part et d'autre deux fossettes basilaires et deux impressions dorsales, ces dernières séparées l'une de l'autre par un sillon latéral oblique, le tout vague et très peu accentué; les côtés sont dentelés du tiers antérieur au sommet et celui-ci est séparément arrondi. Dessous granuleux, chagriné et finement ponctué.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Tetragonoschema purpurascens** nov. sp. — *Subrectangulaire, écourté, d'un noir pourpré avec le front et les côtés antérieurs du pronotum d'un violacé obscur.* — Long., 3; larg., 1,7 mill.

Tête finement granuleuse, les granulations formées par des séries de points aréolés; front légèrement déprimé. Pronotum légèrement convexe, plus large que haut, couvert d'un réseau de petites rides formant des aréoles régulières; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux, les côtés dilatés au milieu, très obliques en avant et en arrière, l'angle postérieur obtus; la base très faiblement bisinuée. Écusson subtriangulaire, arrondi au sommet. Élytres écourtés, de la largeur du pronotum à la base, presque droits sur les côtés et séparément arrondis au sommet; ils sont finement granuleux et très bossués par suite de dépressions irrégulières dont deux de part et d'autre à la base, une médiane et transversale commune aux deux élytres, et deux apicales situées de part et d'autre, l'une au sommet et la seconde sur les côtés postérieurs. Dessous et pattes très finement granuleux et ponctués.

Pernambuco : Serra de Commuuaty (E. Gounelle).

**Anilara brasiliensis** nov. sp. — *Entièrement d'un noir*

*verdâtre mat, avec une tache lancéolée sombre, commune aux deux élytres, située sur leur moitié postérieure et visible seulement sous un certain jour.* — Long., 3,7 ; larg., 1,2 mill.

Tête finement granuleuse, garnie de poils blanchâtres couchés et assez courts sur le postépistome. Pronotum plus large que haut, très finement granuleux, la granulation plus fine que celle de la tête, déprimé de part et d'autre sur la partie inférieure du disque, la dépression peu profonde et arrondie, située dans le prolongement de la bissectrice de l'angle inférieur et à égale distance de la base et de la marge latérale ; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés très arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur très petit et légèrement saillant en dehors ; la base tronquée. Élytres de la largeur du pronotum à la base et sillonnés le long de celle-ci, le sillon interrompu par l'écusson, couverts d'une granulation excessivement fine, semblable à celle du pronotum ; le calus huméral assez saillant limitant intérieurement une dépression allongée séparée d'une seconde dépression par une vague côte élevée droite, subparallèle à la suture et atteignant à peine le tiers antérieur ; droits sur les côtés jusqu'au quart supérieur, ensuite séparément arrondis, laissant le pygidium à découvert. Dessus plus brillant que le dessous, finement granuleux.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Ce genre n'était jusqu'ici représenté par une espèce africaine et huit australiennes ; son habitat s'étend donc actuellement sur trois régions.

Anthaxia agriliformis Thoms., *Typ. Bupr., App.* 1ª (1879), p. 28.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Anthaxia angusta** nov. sp. — *Étroit, allongé ; atténué au sommet ; tête d'un vert doré brillant, vertex sombre ; pronotum vert doré avec deux larges bandes violacées et longitudinales ; élytres violacés avec la base, la suture et la marge humérale d'un beau vert doré. Dessous vert doré.* — Long., 5,5 ; larg., 1,4 mill.

Tête à ponctuation épaisse, très dense et très régulièrement espacée ; front déprimé. Pronotum peu convexe, presque aussi large que haut, les côtés et le milieu, c'est-à-dire les parties vertes finement granuleuses, les deux bandes violettes presque lisses ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés régulièrement arqués avec l'angle inférieur très petit et légèrement saillant en dehors ; la base faiblement bisinuée. Écusson très petit, elliptique et transversal. Élytres de la largeur du pronotum et sillonnés le long de la base, élargis et arrondis à l'épaule, sinueux

sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi; ils présentent la même granulation que celle de la tête. Dessous finement granuleux; pattes un peu plus lisses que le dessous.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Anthaxia opima** nov. sp. — *Étroit, allongé, atténué au sommet; tête d'un bleu verdâtre très brillant; pronotum bleu avec la marge latérale d'un vert doré; élytres d'un vert obscur passant insensiblement ou rouge feu à leur région antérieure, la base dorée, surtout autour de l'écusson. Dessous noir; pattes et sternum verdâtres.* — Long., 5,5; larg., 1,3 mill.

Tête finement granuleuse, les granulations consistant en une ponctuation excessivement dense, fine et peu profonde; front à peine déprimé; épistome très légèrement relevé. Pronotum un peu plus haut que large, couvert d'une fine granulation formée de points ocellés et de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subaigu; les côtés presque droits jusque vers la base, ensuite légèrement cintrés avec l'angle postérieur très petit, saillant en dehors et aigu; la base à peine bisinuée. Écusson subcordiforme. Élytres un peu plus larges que le pronotum et sillonnés le long de la base, couverts d'une granulation excessivement fine, saillants à l'épaule à cause du calus huméral, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi; ils laissent à découvert, sur les côtés, une très minime portion de la région dorsale des segments abdominaux. Dessous très finement granuleux, les granulations simulant des petites écailles à peine apparentes.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Anthaxia modesta** nov. sp. — *Étroit, allongé, atténué au sommet; tête verte, vertex bleuâtre; pronotum bleu avec les côtés inférieurs violacés; élytres d'un bronzé terne. Dessous bronzé; fémurs violacés.* — Long., 4,5; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse, la granulation formant des séries de points très denses, très égaux entre eux; front déprimé longitudinalement. Pronotum transversal, subquadrangulaire, couvert d'une granulation semblable à celle de la tête, mais moins accentuée que celle-ci; le disque un peu plus élevé que les côtés, qui sont faiblement déprimés à la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés presque droits, très légèrement cintrés vers la base; celle-ci bisinuée. Écusson petit, subcirculaire. Élytres finement granuleux, de la largeur du pronotum et sillonnés

le long de la base, brusquement rétrécis à hauteur des hanches postérieures, de façon à laisser à découvert une notable portion de la région dorsale des segments abdominaux, atténués jusqu'au sommet, où ils sont séparément arrondis et finement dentelés. Granulation du dessous un peu plus forte que celle du dessus; pattes à peine granuleuses.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Le brusque rétrécissement des élytres à partir du tiers antérieur est le caractère le plus distinctif de cette espèce.

**Anthaxia agriloides** nov. sp. — *Étroit, allongé, atténué à l'extrémité, entièrement noir bleuâtre sauf les côtés extérieurs du pronotum et des élytres, une ligne médiane sur le premier, la suture et les côtés des segments abdominaux qui sont d'un beau vert émeraude.* — Long., 4,5; larg., 1,3 mill.

Front aplani, finement granuleux, les granulations simulant des très petites écailles; tête assez forte. Pronotum un peu plus large que haut, légèrement convexe en avant, largement et peu profondément déprimé de part et d'autre en arrière, finement granuleux; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle inférieur avancé et subaigu; la base bisinuée avec le lobe médian largement et faiblement arqué. Écusson petit, arqué au sommet, tronqué à la base. Élytres allongés, peu convexes, déclives au sommet, de la largeur du pronotum à la base, et sillonnés transversalement de part et d'autre le long de celle-ci; le calus huméral saillant; les côtés légèrement sinueux à hauteur des hanches postérieures, très peu élargis au tiers supérieur, ensuite atténués presque en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi; ils sont finement granuleux, la granulation simulant des écailles excessivement ténues. Dessous à granulation un peu plus rugueuse que celle du dessus; pattes pointillées.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Anthaxia plagiata** nov. sp. — *Allongé, atténué en arrière, d'un bleu obscur avec la tête et le pronotum noirs et une large bande oblique prémédiane dorée, interrompue à la suture.* — Long., 5; larg., 1,5 mill.

Front aplani, très finement granuleux, les granulations formant un réseau réticulé excessivement dense et régulier. Pronotum presque aussi haut que large, présentant une granulation semblable à celle de la tête; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian largement arqué, l'angle inférieur obtus. Écusson petit, subcordiforme. Élytres allongés, très

finement granuleux, de la largeur du pronotum à la base, où ils présentent de part et d'autre un large sillon transversal, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant un arc régulier jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et très finement dentelé; ils présentent de part et d'autre trois vagues côtes longitudinales et discales, mieux accusées au sommet que sur la tache prémédiane dorée. Dessous granuleux.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Anthaxia meridionalis** nov. sp. — *Subparallèle, atténué à l'extrémité, tête et pronotum d'un vert doré très obscur, ce dernier avec des taches discales bleues, allongées; élytres d'un vert doré obscur. Sternum vert sombre; abdomen noir.* — Long., 4,7; larg., 1 mill.

Tête forte, finement granuleuse, les granulations formant des points réguliers et très denses; front vaguement sillonné longitudinalement. Pronotum un peu plus haut que large, un peu plus granuleux sur les côtés que sur le disque, les granulations rappelant celles de la tête, mais moins accentuées; les côtés déprimés de part et d'autre vers la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subaigu; la marge latérale arquée; la base faiblement bisinuée. Écusson tronqué à la base et arrondi au sommet. Élytres de la largeur du pronotum et sillonnés le long de la base, finement granuleux et couverts de stries longitudinales; les interstries subcostiformes; le calus huméral saillant; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et finement dentelé; ils laissent à découvert, sur les côtés, une faible portion de la région dorsale des segments abdominaux. Dessous finement granuleux.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Anthaxia æruginosa** nov. sp. — *Allongé, très étroit, atténué à l'extrémité, d'un bronzé obscur en dessus; dessous noir.* — Long., 4,7; larg., 0,8 mill.

Tête finement granuleuse, à coloration un peu plus claire et plus dorée que la partie supérieure du corps, surtout vers l'épistome; front aplani. Pronotum un peu plus haut que large, un peu plus étroit en arrière qu'en avant, très finement et très régulièrement granuleux, légèrement bombé en avant avec une profonde fossette de part et d'autre, sur les côtés, vers le tiers inférieur; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et anguleux; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle inférieur presque droit; la base bisinuée avec le lobe médian largement et peu sensiblement arqué. Écusson très petit, subcirculaire.

Élytres allongés, laissant à découvert, sur les côtés, une portion de la région supérieure des segments abdominaux, de la largeur du pronotum à la base avec le calus huméral saillant; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est finement dentelé et séparément arrondi; ils sont très finement granuleux et présentent un profond sillon transversal le long de la base. Dessous un peu plus rugueux que le dessus; pattes presque lisses, à peine ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Actenodes viridicollis** nov. sp. (1). — *Très grand, aplani: tête et pronotum d'un beau vert métallique clair; élytres d'un noir verdâtre; antennes et tarses d'un superbe bleu d'acier. Dessous vert brillant, métallique, à reflets pourprés au milieu; les segments abdominaux bordés de bleu.* — Long., 31; larg., 11 mill.

Tête inégalement ponctuée; épistome large, avec un petit lobe médian anguleux; sillon frontal net, profond, n'atteignant ni l'épistome, ni le vertex et limité en avant et en arrière par une fossette allongée. Pronotum plus large que haut, avec de part et d'autre une dépression subtriangulaire limitée intérieurement par le disque qui est subconvexe et extérieurement par un bourrelet subanguleux que forme le bord et l'angle inférieur; il est couvert d'une fine ponctuation, irrégulièrement espacée, plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés très obliques en avant, arrondis au milieu et droits en arrière avec l'angle postérieur petit, légèrement abaissé et subaigu; la base bisinuée avec le lobe médian large, un peu oblique sur ses côtés et tronqué au milieu, la troncature de la largeur de la base de l'écusson. Celui-ci petit, déprimé à la base, triangulaire, un peu plus long que large. Élytres couverts d'une fine granulation et, de part et d'autre, de cinq côtes linéaires rappelant l'allure de celles des *Ac. costipennis* Cast. et Gory et *chalybeitarsis* Chev.; les côtés inférieurs du pronotum formant avec ceux de la base et des épaules un vide anguleux; les épaules arrondies, les côtés dentelés de la base au sommet, légérement cintrés à hauteur des hanches postérieures, atténués suivant une courbe régulière du tiers supérieur au sommet; celui-ci formant un petit vide anguleux sutural. Dessous brillant, finement et irrégulièrement ponctué avec les

(1) Quoique cette espèce, ainsi que quelques autres qui suivent, soient tout à fait en dehors de la faune sud-américaine, j'ai cru pouvoir les mentionner ici, de façon à réunir en un seul mémoire toutes les espèces intertropicales américaines que je crois nouvelles, les travaux d'ensemble étant, pour la facilité des recherches, de beaucoup préférables aux descriptions isolées.

épipleures prosternales mates; prosternum sillonné transversalement sous la marge antérieure, trilobé au sommet; extrémité du dernier segment abdominal subsinueuse et armée de part et d'autre de deux dents aiguës dont l'interne est plus longue que l'externe.

Mexique : Durango.

Belle et très grande espèce, voisine des *Act. costipennis* Cast. et Gory, du Brésil, et *chalybeitarsis* Chevr., du Mexique; entièrement différente de celles-ci par la coloration, plus grande qu'elles; s'écarte de la première par l'absence d'un sillon sur le premier segment abdominal et par le pronotum uni, sans sillon discal; s'écarte de la seconde par la forme des angles inférieurs du pronotum, qui sont abaissés.

ACTENODES FULGINEA Waterh., *Biol. Centr.-Amer.*, t. 3, pt. 1 (1882); p. 29, pl. 2, fig. 15.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

ACTENODES FULMINATA Schönh., *Syn. Ins.* (1817), *App.*, p. 121.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Actenodes parvicollis** (Chevr. mss.) nov. sp. — *Très étroit, allongé, bronzé obscur en dessus, les élytres ornés de deux bandes étroites, flexueuses et transversales et d'une tache allongée, longitudinale et préapicale cuivreuses. Dessous d'un noir brillant; tarses bleus.* — Long., 14; larg., 4 mill.

Tête rugueuse en avant et finement ponctuée en arrière; front sillonné dans toute sa longueur, le sillon élargi en arrière; vertex rayé longitudinalement. Pronotum un peu plus large que haut, couvert de rides transversales, plus accentuées sur les côtés que sur le disque, déprimé de part et d'autre sur les côtés et au milieu du disque, la dépression discale large et profonde, les latérales allongées; la marge antérieure presque droite; les côtés obliques avec l'angle postérieur petit, saillant en dehors et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian arrondi. Écusson très petit. Élytres finement chagrinés, arrondis à l'épaule, à peine sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite et acuminés au sommet avec un vide anguleux sutural; ils présentent de part et d'autre une vague côte discale longeant la suture à une certaine distance de celle-ci et sont ornés de deux bandes étroites et flexueuses cuivreuses, la première allant en zigzag de l'épaule à la suture vers le tiers antérieur; la deuxième vers le milieu, ayant la même allure que la première, mais en sens contraire. Dessous chagriné; les segments abdominaux impressionnés de part et d'autre sur les côtés.

Brésil (Ott, par Chevrolat).

L'espèce la plus étroite du genre, avec le pronotum assez semblable à celui de *Act. insignis* Gory, mais les élytres entièrement différents.

**Actenodes amazonica** nov. sp. — *Écourté, élargi au tiers supérieur; antennes bleues avec les trois premiers articles verts; tête et pronotum d'un vert doré obscur; élytres d'un noir brillant avec la troncature humérale, la région scutellaire et une bande formée de deux taches gemellées obliques d'un beau vert clair légèrement doré. Dessous d'un vert brillant plus obscur sur les côtés qu'au milieu; tarses bleus.* — Long., 12; larg., 4,5 mill.

Tête à ponctuation assez forte, inégale et irrégulièrement espacée; front sillonné dans toute sa longueur, le sillon terminé en arrière par une large fossette et limité en avant par deux dépressions allongées. Pronotum plus large que haut, couvert de rides parallèles, transversales et subsinueuses, présentant, sur le disque, deux sillons transversaux et parallèles dont l'inférieur est plus large et plus profond que le supérieur et forme, sur les côtés, de part et d'autre, une dépression irrégulière; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés obliquement tronqués en avant et droits en arrière avec l'angle postérieur droit; la base bisinuée avec le lobe médian large et arrondi. Écusson très petit, triangulaire et lisse. Élytres plus larges que le pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, d'apparence lisse et couverts d'une ponctuation excessivement fine et très régulière, sauf sur les taches vertes qui sont granuleuses et grossièrement ponctuées; arrondis à l'épaule, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur et brusquement atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est acuminé de part et d'autre; ils présentent, de part et d'autre, une côte longeant la marge latérale très voisine de celle-ci. Dessous granuleux et ponctué sur les côtés, presque lisse au milieu; côtés des segments abdominaux avec une dépression subtriangulaire et longeant la marge latérale.

Amazones (Staudinger).

Espèce voisine de *Act. obscuripennis* Cast. et Gory, mais moins robuste, moins brillante et distincte de celle-ci par beaucoup de détails.

Colobogaster quadridentata Fab., *Ent. Syst.*, t. 1 (1794), p. 186.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Colobogaster cupricollis** nov. sp. — *Elliptique, grand, peu convexe; tête verdâtre; pronotum très brillant, verdâtre sur les côtés, cuivreux sur le disque; élytres très brillants obscurs, bronzés à reflets verts. Dessous d'un vert glauque, brillant; les segments abdominaux*

*largement bordés de bleu d'acier; antennes vertes, tarses bleus.* — Long., 26; larg., 10,5 mill.

Tête irrégulièrement ponctuée; épistome rebordé et bilobé, surmonté d'un calus arrondi, déprimé au milieu; front surmonté d'une carène bilobée en avant et dont les bords se redressent en arrière de façon à dessiner vaguement un cœur dont le sommet serait absent; vertex sillonné. Pronotum assez convexe, plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, à ponctuation excessivement fine, très espacée sur le disque et dense sur les côtés, la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés très obliques en avant et moins obliques en arrière; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et tronqué; il présente un très vague sillon longitudinal médian et, sur les côtés, dans l'angle inférieur, une fossette oblongue, un peu oblique. Écusson très petit, en triangle curviligne. Élytres lisses, unis, à ponctuation excessivement fine et très espacée, visible seulement à la loupe, avec une fossette dans le lobe basilaire, un pli huméral et deux vagues plis longitudinaux de part et d'autre du tiers postérieur; le sommet séparément arrondi avec, de part et d'autre, une dent médiane. Dessous finement et régulièrement ponctué; le bord des segments abdominaux lisse; prosternum saillant en avant, élargi au sommet; extrémité du dernier segment abdominal largement échancrée en arc, l'échancrure limitée de part et d'autre par deux dents aiguës dont l'interne est plus forte et plus saillante que l'externe, celle-ci située plus haut que la précédente.

Chiriqui (Staudinger).

Facies et taille de *Colob. Jacquieri* Gory, de l'Amazone, mais le pronotum plus large, le dessus beaucoup moins ponctué; la saillie sternale plus accentuée; l'extrémité du dernier segment abdominal ♂ plus largement échancrée en arc.

**Colobogaster biguttata** nov. sp. — *Oblong, peu convexe; tête d'un pourpré violacé; pronotum vert à reflets pourprés; écusson cuivreux; élytres d'un noir violacé brillant avec, de part et d'autre, une tache d'un rouge feu dans la dépression de la base et une petite tache, de même coloration, un peu au delà du tiers antérieur. Dessous cuivreux, pourpré brillant et obscur; segments abdominaux obscurs, bordés latéralement de rouge feu ou doré; tarses bleus.* — Long., 22; larg., 8 mill.

Tête à ponctuation inégale, irrégulière, plus dense le long des yeux et sur l'épistome que vers le milieu, inégalement bossuée à cause de quatre vagues fossettes dont une frontale et prémédiane, surmontée d'une fossette postmédiane, la première accostée de deux fossettes obliques, surmontant les fossettes antennaires; vertex

finement sillonné dans toute sa longueur. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, presque lisse et couvert d'une ponctuation à peine sensible; la marge antérieure tronquée; les côtés obliques en avant, cintrés au milieu et légèrement rentrants en arrière avec l'angle postérieur abaissé et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé sur l'écusson et échancré au sommet. Écusson petit, en triangle très allongé. Élytres un peu plus larges que le pronotum à la base, arrondis et saillants à l'épaule avec le calus huméral saillant et limité intérieurement par un sillon en forme de fossette; ils sont lisses, déprimés de part et d'autre, dans le lobe de la base, et présentent une ponctuation régulière, excessivement fine, à peine sensible; les côtés droits jusqu'au tiers supérieur, dentelés ensuite et atténués suivant une courbe régulière jusqu'au sommet, qui présente un vide anguleux sutural. Dessus finement et régulièrement ponctué; le prosternum presque lisse; l'extrémité du dernier segment abdominal échancrée en arc au milieu et tronquée sur les côtés, l'échancrure et les troncatures limitées par quatre dents.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Voisine de *Col. chlorosticta* Klug, mais différente quant à la coloration générale et à la disposition des fossettes frontales.

Chrysobothris consanguinea Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 2 (1837); Colobog., p. 10, pl. 2, fig. 8.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Chrysobothris decolorata Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 2 (1837); Colobog., p. 11, pl. 2, fig. 10.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Chrysobothris rutilans** nov. sp. — *Tête d'un cuivreux rougeâtre, couverte d'une villosité blanche, courte et très dense; pronotum d'un vert obscur, entièrement bordé de rouge feu; élytres d'un vert obscur avec une fossette basilaire, une tache allongée humérale, une petite tache latérale et posthumérale, une fossette discale, deux taches préapicales, la partie antérieure de la suture et le fond du sillon postérieur, longeant la suture, le tout d'un cuivreux éclatant. Dessous d'un pourpré cuivreux éclatant; l'apex, les bords des segments abdominaux et les tarses d'un bleu d'acier.* — Long., 15; larg., 5,7 mill.

Tête plane, finement chagrinée; carène frontale nulle. Pronotum plus large que haut, plus densément ponctué sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure presque droite; les côtés tronqués en avant, presque droits et légèrement rentrants en arrière; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et tronqué au sommet. Écusson très petit, triangulaire. Élytres arrondis à l'épaule,

droits sur les côtés jusqu'au tiers supérieur, dentelés ensuite et atténués en ligne droite jusqu'au sommet; les dents fortes, assez espacées, et au nombre de onze à douze de part et d'autre; ils présentent, le long de la suture, qui est élevée, un sillon limité par celle-ci et une côte élevée et allant du sommet au tiers antérieur. Dessous finement et régulièrement ponctué; extrémité des segments abdominaux lisse; dernier segment abdominal avec trois carènes élevées: la médiane entière, les latérales plus courtes et formant de part et d'autre une dent aiguë limitant une échancrure arquée.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Voisin de *consanguinea* Cast. et Gory, mais la dentelure latérale des élytres plus accentuée et plus largement espacée, l'armature du dernier segment abdominal autrement disposée, la carène frontale absente.

**Chrysobothris puncticollis** nov. sp. — *Oblong, peu convexe, atténué à l'extrémité: tête et antennes d'un vert métallique clair et brillant; pronotum noir verdâtre avec les côtés inférieurs teintés de rouge feu; élytres d'un noir brillant, légèrement violacé avec, de part et d'autre, une fossette basilaire médiane, la suture antérieure et postérieure, une tache allongée humérale, une seconde fossette médiane et une troisième fossette située au tiers postérieur, plus près du bord que de la suture, le tout d'un vert clair, la coloration de la fossette postérieure s'étendant transversalement en dehors de celle-ci, vers la suture. Dessous vert brillant, un peu moins clair que le front; les côtés sombres; pattes obscures nuancées intérieurement de vert.* — Long., 11; larg., 4 mill.

Tête granuleuse et ponctuée; front légèrement déprimé; carène frontale peu saillante, lisse et échiquetée en avant. Pronotum transversal, à ponctuation fine, irrégulière et plus accentuée sur les côtés que sur le disque, la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés tronqués obliquement en avant et en arrière, droits au milieu; la base bisinuée avec le lobe médian subanguleux; il présente une légère dépression transversale le long du bord antérieur et plus accentuée sur les côtés qu'au milieu et, des deux côtés, vers la base, une fossette arrondie. Élytres finement et régulièrement ponctués, peu convexes, plus larges que le pronotum et obliquement tronqués à l'épaule, dentelés sur les côtés à partir du milieu jusqu'au sommet, celui-ci formant un petit vide anguleux sutural et terminé par une forte dent présuturale, formant le prolongement d'une carène longeant la suture jusque vers le tiers antérieur. Dessous finement et densément ponctué: extrémité du dernier segment abdominal ♂ échancrée en arc et légèrement aplanie au milieu.

Vénézuéla (Staudinger).

**Chrysobothris dilaticollis** nov. sp. — *D'un bronzé obscur en dessus, les élytres ornés de trois fossettes à fond d'un bronzé clair et cuivreux situées, la première dans le lobe basilaire, la seconde au milieu du disque et la troisième vers le tiers supérieur, plus près de la marge latérale que de la suture. Dessous un peu plus brillant que le dessus, les côtés couverts, dans les dépressions, d'une efflorescence blanche; tarses bleus.* — Long., 16; larg., 6,5 mill.

Tête granuleuse, à ponctuation assez forte et irrégulière: front vaguement caréné longitudinalement, avec, de part et d'autre, une dépression peu accusée : carène frontale arquée, transversale, située vers la partie médiane du bord intérieur des yeux et surmontée d'une seconde carène, plus nette et plus tranchante que la première, séparant le front du vertex : ce dernier surmonté d'une fine carène longitudinale. Pronotum plus large que haut, couvert d'une ponctuation régulière et très dense, beaucoup plus large en avant qu'en arrière, avec, de part et d'autre, une fossette située près de la base, à égale distance du milieu et de la marge latérale; la marge antérieure presque droite; les côtés très obliques et tronqués en avant formant, vers le tiers antérieur, une saillie obtuse, presque droits après cette saillie avec l'angle postérieur abaissé et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et tronqué. Écusson excessivement petit, en triangle allongé. Élytres plus larges que le pronotum à la base, couverts d'une ponctuation fine, plus dense sur les côtés que sur le disque; arrondis et saillants sur les côtés à l'épaule, à peine sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures; atténués ensuite en ligne droite et dentelés du tiers supérieur au sommet qui présente un très petit vide anguleux sutural limité de part et d'autre par une forte épine; ils sont ornés de part et d'autre de quatre fossettes à fond cuivreux et finement granuleux et présentent un sillon limité intérieurement par la suture et extérieurement par une carène allant du sommet au tiers antérieur; une autre carène, oblique, longe la marge latérale vers le tiers supérieur et limite extérieurement un vague sillon marginal. Dessous ponctué; extrémité du dernier segment abdominal terminé par deux petites échancrures arquées formées par trois lobes subanguleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Chrysobothris amazonica** nov. sp. — *Tête d'un bronzé cuivreux obscur, couverte d'une efflorescence cotonneuse blanche; pronotum d'un vert obscur et brillant; élytres noirs, très brillants, avec la région basilaire humérale et une bande arquée médiane, interrompue à la suture, la région antérieure et postérieure de celle-ci, le tout d'un beau vert clair. Dessous vert brillant, plus clair en avant qu'en arrière; les côtés garnis d'une efflorescence blanche; les articles*

*dentés des antennes rouge-feu* ♂ *ou verts* ♀; *tarses d'un bleu d'acier.* — Long., 11; larg., 4,5 mill.

Tête granuleuse et ponctuée; épistome bilobé; front surmonté d'une double carène arquée, l'antérieure plus nette et moins arquée que la postérieure; vertex finement sillonné au milieu, ridé transversalement en arrière des yeux. Pronotum plus large que haut, couvert d'une ponctuation régulière, plus dense sur les côtés que sur le disque, avec, de part et d'autre, près de l'angle antérieur, une vague dépression et, au-dessus de l'écusson, un sillon longitudinal peu prononcé; la marge antérieure presque droite; les côtés droits avec l'angle antérieur tronqué et le postérieur très abaissé et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très grand et formant un triangle tronqué à son sommet. Écusson très petit, triangulaire. Élytres presque lisses, à ponctuation excessivement fine et régulière; les taches vertes très granuleuses et chagrinées; deux fossettes de part et d'autre, à la base, l'une dans le lobe antérieur, l'autre dans l'angle huméral; une troisième fossette, plus vague, à l'extrémité interne de la bande verte; les épaules arrondies; les côtés presque droits jusque vers le milieu, ensuite dentelés et brusquement atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est acuminé de part et d'autre. Dessous finement ponctué; prosternum trilobé au sommet, les lobes latéraux arrondis, le médian aigu et anguleux; marge antérieure du prosternum tronquée; extrémité du dernier segment abdominal bidentée et tronquée ♀ ou échancrée en arc ♂.

Amazones : Itaïtuba (Staudinger).

**Chrysobothris porracea** nov. sp. — *Tête d'un vert obscur; vertex et pronotum d'un vert clair; élytres d'un noir légèrement violacé avec la fossette interne de la base, la troncature humérale, une bande sinueuse posthumérale, une tache discale, située contre la suture et un peu plus haut que la bande précitée, une bande sinueuse préapicale et une tache allongée contre le bord extrême, le tout d'un vert doré brillant. Dessous brillant, vert obscur, garni, sur les côtés, d'une abondante efflorescence d'un blanc pur.* — Long., 10-13; larg., 3,5-5 mill.

Tête profondément déprimée en avant, la carène frontale saillante et située en avant de la partie médiane des bords intérieurs des yeux; la dépression frontale couverte de petites rides irrégulières; le vertex irrégulièrement ponctué. Pronotum plus large que haut et un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation fine, plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure très faiblement échancrée en arc; les côtés obliquement arqués en avant, avec la partie inférieure de la troncature formant une saillie extérieure obtuse, sinueux au milieu, obliquement rentrants ensuite

avec l'angle postérieur abaissé et obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et tronqué. Écusson très petit, en triangle allongé. Élytres un peu plus larges que le pronotum à la base, arrondis à l'épaule, couverts d'une ponctuation fine et régulièrement espacée, à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, faiblement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite et dentelés jusqu'au sommet qui présente un très petit vide anguleux sutural; ils sont vaguement sillonnés de part et d'autre le long de la suture, ce sillon limité intérieurement par celle-ci et extérieurement par une carène subsinueuse, n'atteignant ni le sommet ni le tiers antérieur; un autre sillon, très vague, longe la marge latérale vers le tiers supérieur. Dessous ponctué, la ponctuation plus dense sur les côtés qu'au milieu; extrémité du dernier segment abdominal terminée par trois dents séparées l'une de l'autre par deux échancrures très arquées.

Brésil : (Stevens, par Chevrolat); Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Chrysobothris timida** nov. sp. — *D'un vert obscur, un peu plus clair sur le pronotum que sur les élytres, ceux-ci ornés de fossettes et de taches d'un vert doré clair et situées : une fossette dans le lobe basilaire; une petite tache contre la troncature humérale; une bande interrompue, formée d'une petite tache latérale et de deux taches gémellées discales; une petite tache contre la suture et située un peu plus haut que la bande précitée; deux taches arrondies, au tiers postérieur, l'une contre la marge latérale et l'autre près de la suture. Dessous d'un vert très brillant; l'abdomen bleuâtre, les côtés garnis d'une efflorescence blanche.* — Long., 10; larg., 4 mill.

Front déprimé, la dépression garnie de petites rides circulaires et concentriques; carène frontale faiblement bisinuée avec une petite échancrure médiane et située au delà de la partie médiane du bord intérieur des yeux; vertex finement ponctué. Pronotum plus large que haut, couvert de petites rides transversales et sinueuses à peine accusées sur le disque, avec, de part et d'autre, une très petite fossette médiane, située beaucoup plus près du milieu que de la marge latérale; la marge antérieure droite; les côtés obliquement tronqués en avant, sinueux ensuite avec l'angle inférieur de la troncature saillant en dehors et l'angle postérieur obtus et abaissé; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et tronqué. Élytres plus larges que le pronotum à la base, droits sur les côtés jusqu'au tiers supérieur, ensuite dentelés et atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui présente une très petite dent apicale à côté d'une dent externe un peu plus longue; ils sont couverts d'une ponctuation excessivement fine et présentent, de part et d'autre, à la base, une dépression allongée humérale et une fossette médiane et, vers le sommet, un vague sillon longeant la suture jusque vers

le milieu. Dessous ponctué ; extrémité du dernier segment abdominal terminé par trois longues épines aiguës séparées par deux échancrures profondément arquées.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Chrysobothris lobata** nov. sp. - *Tête d'un vert mat et clair; pronotum vert foncé à reflets violacés; élytres d'un vert foncé à la base, violacés au sommet, ornés de part et d'autre de sept petites taches d'un beau vert clair et situées : deux le long de la base, trois sur une même ligne courbe vers le tiers antérieur et deux au tiers supérieur. Dessous vert en avant et violacé en arrière.* — Long., 8 ; larg., 3.5 mill.

Front déprimé, couvert de petites rides circulaires et concentriques; carène frontale cintrée; vertex finement granuleux. Pronotum plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides transversales; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés obliquement tronqués en avant, droits et rentrants en arrière, leur plus grande largeur résidant à la partie inférieure de la troncature, l'angle postérieur obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et subarrondi. Écusson à peine visible. Élytres très finement granuleux et ponctués, un peu plus larges que le pronotum à la base, arrondis à l'épaule, légèrement sinueux à hauteur des hanches postérieures, un peu élargis au delà du milieu, atténués ensuite en ligne droite et dentelés jusqu'au sommet; ils sont évidés le long de la suture du sommet au quart supérieur et présentent un sillon courbe limitant intérieurement le calus huméral et quelques vagues dépressions discales. Dessous ponctué ; extrémité du dernier segment abdominal avec deux échancrures limitées par trois dents dont la médiane, obtuse, est moins saillante que les deux latérales.

Brésil (Stevens, par Chevrolat).

**Chrysobothris boliviana** nov. sp. — *D'un vert obscur à reflets bronzés en dessus, la base des élytres et la suture d'un vert clair, une fossette oblongue basilaire, une autre fossette discale et transversale et une troisième fossette située au tiers postérieur, le tout d'un vert clair. Dessous vert foncé, très brillant; le milieu du sternum pourpré.* — Long., 13,5; larg., 6 mill.

Front déprimé, garni de petites rides circulaires et concentriques; carène frontale saillante, droite, surmontée d'un sillon flexueux; vertex finement ponctué. Pronotum couvert de petites rides transversales, plus large que haut; la marge antérieure à peine échancrée en arc; les côtés obliquement tronqués en avant, la partie inférieure de la troncature formant une saillie obtuse; sinueux en arrière avec l'angle postérieur abaissé et obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian large, avancé et arqué. Écusson petit, triangulaire.

Élytres couverts d'une ponctuation fine et régulière, plus dense et d'aspect granuleux sur les côtés et sur les taches vertes; plus larges que le pronotum et biimpressionnés de part et d'autre à la base; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis un peu au delà du milieu, atténués ensuite en ligne droite et dentelés jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et subacuminé; ils sont vaguement sillonnés le long de la suture. Dessous brillant, finement ponctué; dernier segment abdominal caréné longitudinalement au milieu et terminé par une échancrure arquée et armée de part et d'autre d'une forte dent obtuse.

Bolivie (Staudinger).

**Chrysobothris Gounellei** nov. sp. — *Oblong-ovale, atténué à l'extrémité, d'un vert obscur en dessus, la dépression frontale et les côtés antérieurs du pronotum d'un cuivreux pourpré obscur; les élytres ornés de part et d'autre de quatre dépressions à fond d'un vert doré clair et très brillant; les côtés postérieurs des élytres et la suture plus clairs que le disque; dessous d'un pourpré métallique très brillant; tarses verts.* — Long., 11,5; larg., 4,5 mill.

Front déprimé en avant, la dépression garnie d'une villosité blanche et soyeuse et séparée du vertex par une carène subarquée; vertex très finement sillonné. Pronotum très transversal, entièrement garni de petites rides onduleuses et parallèles, présentant de part et d'autre une petite fossette un peu au-dessus de l'angle inférieur; la marge antérieure légèrement cintrée; les côtés tronqués en avant et en arrière, légèrement échancrés en arc au milieu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et anguleux. Écusson très petit, à peine perceptible. Élytres lisses, sauf la marge latérale et les fossettes qui sont très finement granuleuses, plus larges que le pronotum à la base, avec le calus huméral saillant, droits sur les côtés jusqu'au tiers supérieur, ensuite atténués obliquement en ligne droite et dentelés jusqu'au sommet; ils sont ornés de part et d'autre d'une fossette arrondie au milieu de la base, d'une seconde fossette transversale située vers le tiers antérieur et d'une fossette gémellée, oblique, vers le tiers supérieur. Dessous plus brillant que le dessus, orné sur les côtés du prosternum, des hanches postérieures et de chacun des segments abdominaux, de taches soyeuses, blanchés.

Minas : Matusinhos (E. Gounelle).

Voisin de *Chr. boliviana* Kerr., qui précède, mais un peu moins robuste, la dépression frontale moins accentuée et la coloration du dessous entièrement différente.

**Chrysobothris auropicta** nov. sp. — *D'un bleu foncé en dessus; les élytres ornés d'une tache dans la fossette du lobe basilaire et de deux bandes transversales, interrompues à la suture, d'un*

*cuivreux brillant. Dessous violacé; intérieur des fémurs vert.* — Long., 7; larg., 3 mill.

Front légèrement déprimé, couvert de petites rides circulaires et concentriques; carène frontale tranchante, peu élevée, presque droite et située au delà du milieu du bord intérieur des yeux; vertex finement ponctué. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides transversales; la marge antérieure droite, les côtés légèrement obliques et à peine sinueux, la troncature antérieure très peu accusée; la base bisinuée avec le lobe médian avancé, large et arqué. Écusson très petit. Élytres finement granuleux, les granulations un peu plus rudes sur les bandes cuivreuses que sur le fond général; beaucoup plus larges que le pronotum à la base, le calus huméral saillant; les côtés à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite et dentelés jusqu'au sommet qui présente un petit vide anguleux sutural. Dessous finement granuleux; extrémité du dernier segment abdominal tridentée.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Chrysobothris bogotensis** nov. sp. — *Tête et pronotum vert obscur; élytres d'un noir bleuâtre très brillant, ornés de part et d'autre de huit taches d'un cuivreux très brillant et situées : les deux premières le long de la base, l'une dans la fossette médiane, l'autre, plus petite, contre la troncature humérale; la troisième vers le quart antérieur, très petite, contre la suture; la quatrième et la cinquième vers le tiers antérieur, l'une, linéaire, très petite, contre la marge latérale, l'autre transversale et médiane; les deux suivantes, subjumellées, au tiers supérieur et la huitième, allongée et apicale. Dessous vert brillant; l'apex et les tarses bleus.* — Long. 9; larg., 4 mill.

Tête granuleuse, carène frontale peu accusée et arquée; vertex ponctué. Pronotum oblong, transversal, les angles antérieurs tronqués, les postérieurs abaissés et aigus, couvert de points allongés, transversaux, assez denses; la marge antérieure à peine échancrée en arc; les côtés droits en arrière et tronqués obliquement en avant; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi. Écusson très petit. Élytres lisses, les taches cuivreuses très granuleuses; saillants à l'épaule, à peine sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est obliquement tronqué et bidenté de part et d'autre. Dessous ponctué, un peu moins lisse sur les côtés que sur le milieu; extrémité du dernier segment abdominal unidentée de part et d'autre sur les côtés et lobée au milieu.

Bogota (Chevrolat).

**Chrysobothris placida** nov. sp. — *Tête bronzée avec la carène frontale, le pourtour antérieur des yeux, l'épistome et le vertex verts; antennes bronzé doré clair; pronotum vert obscur; élytres d'un bleu foncé avec une tache transversale basilaire surmontant les fossettes, une bande transversale médiane interrompue à la suture et une tache allongée, contre le bord extérieur du sommet, d'un beau vert clair. Dessous vert brillant en avant et vert bleuâtre en arrière; l'apex bleu; les fémurs bronzés en dessus et verts en dessous; les tibias bronzés; les tarses bleus.* — Long., 9; larg., 3,5 mill.

Tête granuleuse; carène frontale arquée, peu saillante, surmontée d'une petite carène semblable et sensibles seulement toutes deux par leur différence de coloration avec le reste du front. Pronotum quadrangulaire, élargi, couvert de petites rides transversales et parallèles, les angles antérieurs obliquement tronqués, les postérieurs abaissés et aigus; la marge antérieure à peine échancrée en arc, les côtés perpendiculaires à la base; celle-ci fortement bisinuée avec le lobe médian large, avancé et arrondi. Écusson très petit. Élytres presque lisses; les taches vertes finement granuleuses; un peu plus larges que le pronotum à la base, élargis et arrondis à l'épaule; à peine sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur; atténués ensuite en ligne droite et dentelés jusqu'au sommet; ils présentent, vers le tiers supérieur, un vague sillon longitudinal n'atteignant pas le sommet et limité d'une part par la suture et de l'autre par une carène costiforme peu élevée. Dessous finement granuleux; extrémité du dernier segment abdominal profondément échancrée en arc.

Brésil : Saint-Paul (Staudinger).

**Chrysobothris punctata** nov. sp. — *Tête et pronotum d'un vert obscur; articles dentés des antennes rouges; épistome vert doré; élytres d'un noir bleuâtre avec des fossettes basilaires, deux bandes sinueuses discales et une bande latérale apicale d'un vert doré clair et brillant; dessous obscur; tarses bleuâtres.* — Long., 8; larg., 3,3 mill.

Front aplani; carène frontale courte, peu saillante, droite et située vers le tiers supérieur des yeux; épistome bilobé; vertex finement ponctué. Pronotum rectangulaire, transversal; ses angles antérieurs tronqués; la marge antérieure très légèrement échancrée en arc, les côtés droits, la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; il est couvert de petites rides transversales, parallèles et subsinueuses. Écusson très petit, triangulaire. Élytres plus larges que le pronotum et tronqués à la base, saillants à l'épaule avec le calus huméral bien marqué, droits sur les côtés jusqu'au tiers supérieur où ils présentent leur plus grande largeur, brusquement atténués ensuite et dentelés de part et d'autre jusqu'au sommet qui est acuminé avec une forte dent apicale; ils présentent

une ponctuation très fine et régulièrement espacée avec, de part et d'autre, sur la moitié postérieure et le long de la suture, un sillon limité d'une part par celle-ci, et d'autre part par une côte carénifforme peu prononcée; ils sont, en outre, ornés de taches et de bandes d'un vert clair à fond finement granuleux et plus fortement ponctuées que le restant de l'élytre et situées de part et d'autre : la première, arrondie, dans une profonde fossette basilaire et médiane, la deuxième, à l'épaule; la troisième, arquée, vers le tiers antérieur et sur le côté, contournant en partie le calus huméral; la quatrième, transversale, vers le tiers postérieur, et la cinquième, allongée, le long du bord extérieur. Bord antérieur du prosternum tronqué; sternum couvert d'une abondante efflorescence blanche; côtés de chacun des segments abdominaux ornés d'une tache blanche. Fémurs antérieurs avec une forte dent obtuse; tibias antérieurs arqués.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Voisin de *Chr. cayennensis* Gmel., mais moins robuste, les bandes élytrales moins vertes et autrement disposées; la coloration générale différente.

Chrysobothris fruta Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1841), p. 167, pl. 28, fig. 162.

Bahia : Terra Nova (E. Gounelle).

**Chrysobothris gentilis** nov. sp. — *Tête bronzée, le bord intérieur des yeux, l'épistome, la carène frontale et le vertex d'un vert clair; pronotum d'un noir mat bordé de vert; élytres d'un noir bleuâtre avec, de part et d'autre, une tache humérale allongée et transversale, une bande médiane et transversale n'atteignant ni le bord ni la suture et plus éloignée de celle-ci que du premier et une ligne allongée apicale, longeant le bord extérieur du tiers supérieur au sommet, le tout d'un beau vert clair. Dessous d'un vert brillant; articles dentés des antennes et tarses bleus.* — Long., 8; larg., 3,5 mill.

Tête finement granuleuse et ponctuée; carène frontale peu saillante, sensible seulement par sa différence de coloration avec le front. Pronotum plus large que haut et un plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides transversales et parallèles; la marge antérieure à peine échancrée en arc; les côtés obliquement tronqués en avant et droits ensuite et légèrement rentrants; l'angle postérieur obtus et arrondi; la base fortement bisinuée avec le lobe médian largement arrondi. Écusson très petit. Élytres plus larges que le pronotum, impressionnés de part et d'autre à la base, le calus huméral saillant, les épaules arrondies, les côtés droits jusqu'au tiers supérieur, atténués ensuite et dentelés jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi. Dessous finement et régu-

lièrement ponctué ; extrémité du dernier segment abdominal étroitement échancrée en arc.

Amazones (Chevrolat).

**Chrysobothris Staudingeri** nov. sp. — *Tête d'un cuivreux obscur, épistome cuivreux ; pronotum d'un vert obscur, bordé de vert doré clair, avec une tache triangulaire de même nuance à la base, au-dessus de l'écusson ; élytres bleuâtres, obscurs, ornés d'une tache triangulaire humérale, de deux petites taches médianes, situées plus près du bord extérieur que de la suture, et d'une ligne latérale et apicale, le tout d'un vert doré clair. Dessous vert obscur ; abdomen bleuâtre ; tarses bleus.* — Long., 8 ; larg., 3 mill.

Tête granuleuse et régulièrement ponctuée ; carène frontale nulle ou à peine accusée. Pronotum plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides transversales ; la marge antérieure échancrée en arc ; les côtés droits au milieu et obliquement tronqués en avant et en arrière ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi. Écusson très petit. Élytres plus larges que le pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, un peu plus rugueux en avant qu'en arrière, arrondis à l'épaule, le calus huméral saillant ; les côtés droits jusqu'au tiers antérieur, ensuite atténués en ligne droite et dentelés jusqu'au sommet, qui est tronqué. Dessous granuleux et ponctué ; extrémité du dernier segment abdominal avec une étroite et profonde échancrure subanguleuse et arrondie au fond.

Amazones (Staudinger).

**Chrysobothris punctiventris** nov. sp. — *Dessus d'un vert terne, glauque, mat et clair, avec, sur chaque élytre, deux taches d'un bleu d'acier, et situées : la première, subrectangulaire, sur le milieu du disque au tiers antérieur, et la seconde, transversale, bilobée en avant et tronquée en arrière, au tiers supérieur, atteignant presque la marge latérale et se terminant à une certaine distance de la suture. Dessous vert ; tarses bleus.* — Long., 8 ; larg., 3,3 mill.

Tête rugueuse, irrégulièrement ponctuée ; carène frontale nulle ou à peine sensible. Pronotum plus large que haut et un peu plus large en avant qu'en arrière, plus rugueux sur les côtés que sur le disque, les premiers irrégulièrement ponctués, le second couvert de rides transversales et parallèles ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian subanguleux ; les côtés obliquement arqués, avec les angles antérieurs et les postérieurs subtronqués ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi. Écusson très petit. Élytres rugueux, finement et régulièrement ponctués, un peu plus larges que le pronotum et déprimés de part et d'autre à la base et à l'épaule, celle-ci arrondie, le calus huméral saillant ; les côtés presque droits

jusqu'au delà du milieu où ils ont leur plus grande largeur, atténués ensuite en ligne droite et dentelés jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi. Dessous finement et régulièrement ponctué; extrémité du dernier segment abdominal bidentée, les dents formant une petite échancrure anguleuse.

Brésil (Stevens, par Chevrolat).

**Chrysobothris pygmæa** nov. sp. — *Oblong, allongé, peu convexe, d'un bronzé obscur avec, sur chaque élytre, trois fossettes à fond doré.* — Long., 5,7; larg., 2,2 mill.

Front uni, fortement ponctué et garni de poils blanchâtres; carène frontale peu accentuée et faiblement arquée; épistome bilobé; vertex granuleux, finement et irrégulièrement ponctué. Pronotum uni, très finement granuleux, transversal, un peu plus large en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et anguleux; les côtés arqués avec les angles postérieurs très légèrement saillants en dehors; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué. Écusson médiocre, triangulaire. Élytres presque lisses, finement granuleux, un peu plus larges que le pronotum à la base, saillants à l'épaule avec le calus huméral bien marqué, les côtés très faiblement sinueux à hauteur des hanches postérieures, arrondis et légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant un arc peu prononcé et dentelés jusqu'au sommet, où ils sont séparément arrondis; ils présentent de part et d'autre une profonde fossette médiane et basilaire, une dépression allongée en deçà du calus huméral, une fossette prémédiane et une fossette située vers le tiers postérieur, plus près du bord extérieur que de la suture. Dessous granuleux et ponctué, garni de poils blanchâtres; bord antérieur du prosternum tronqué; fémurs antérieurs obtusément dentés; tibias antérieurs arqués.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

Voisin de *Chr. elevata* Cast. et Gory, mais plus étroit, moins robuste et différemment coloré.

**Chrysobothris tenebricosa** nov. sp. — *Entièrement noir et légèrement bleuâtre en dessus avec, sur les élytres, trois minuscules points cuivreux situés : le premier dans la fossette basilaire interne, le second au milieu du disque et le troisième au tiers supérieur, plus près du bord extérieur que de la suture. Dessous vert doré au milieu, bronzé obscur sur les côtés et à l'extrémité; tibias bleus.* — Long., 13; larg., 5 mill.

Tête granuleuse et ponctuée; front vaguement impressionné; carène frontale nulle ou à peine sensible. Pronotum plus large que haut et plus large en avant qu'en arrière, très finement granuleux, les rides à peine accusées, présentant cinq vagues fossettes : une

première, préscutellaire, très peu accentuée, deux autres, latérales, dans l'angle formé par la troncature antérieure des côtés et les deux suivantes, médianes, à égale distance de la marge latérale et du milieu; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés obliquement tronqués en avant, droits et rentrants ensuite avec l'angle postérieur abaissé et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi. Écusson très petit, triangulaire. Élytres plus larges que le pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, arrondis à l'épaule avec le calus huméral saillant, plus sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués suivant une courbe régulière et finement dentelés jusqu'au sommet; ils sont d'apparence lisse, très finement et très régulièrement ponctués, et présentent de part et d'autre deux côtes caréniformes, l'une longeant la marge latérale du sommet à l'épaule, l'autre longeant la suture. Dessous finement ponctué, un peu plus lisse au milieu que sur les côtés; extrémité du dernier segment abdominal tridentée, les dents séparées par deux échancrures arquées.

Amazones (Staudinger); Pérou (Chevrolat).

**Chrysobothris polita** nov. sp. — *Dessus vert brillant à reflets cuivreux. Dessous vert brillant; les côtés du sternum et des segments abdominaux couverts d'une efflorescence blanche; tarses bleus.* — Long., 12; larg., 5 mill.

Tête rugueuse; front couvert de petites rides transversales, vaguement sillonné longitudinalement; carène frontale peu saillante, surmontée d'un vague sillon arqué; vertex ponctué. Pronotum plus large que haut, couvert de petites rides transversales, les côtés parallèles avec l'angle antérieur obliquement tronqué et le postérieur abaissé et aigu; la marge antérieure droite; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; il présente, de part et d'autre, sur le disque, une vague fossette latérale. Élytres lisses, très finement ponctués, un peu plus larges que le pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, arrondis à l'épaule avec le calus huméral saillant, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite et dentelés jusqu'au sommet qui est acuminé. Dessous finement ponctué; dernier segment abdominal longitudinalement caréné au milieu, tronqué au sommet, la troncature bisinueuse et limitée de part et d'autre par une dent aiguë.

Amazones (Staudinger).

**Chrysobothris taciturna** nov. sp. — *Grand, convexe en dessus; front vert clair; pronotum et élytres d'un vert sombre, presque noir; le fond des fossettes élytrales d'un cuivreux obscur et rougeâtre.*

*Dessous vert, moins obscur et plus brillant que le dessus; genoux et tarses d'un vert clair; les côtés du sternum à reflets cuivreux.* — Long., 23; larg., 9 mill.

Tête plane; front inégal, rugueux, irrégulièrement ponctué avec des reliefs lisses; carène frontale peu saillante, bisinuée et surmontée d'une seconde carène subparallèle à la première. Pronotum déprimé sur le disque, déclive sur les côtés, la dépression discale large, longitudinale et peu profonde; plus large que haut et un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert, sur le disque, d'une ponctuation inégalement espacée et, sur les côtés, de rides épaisses, irrégulières, transversales et formant un réseau anastomosé; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés obliquement tronqués en avant, droits et rentrants en arrière, l'angle postérieur abaissé et droit; la base fortement bisinuée avec le lobe médian tronqué. Écusson très petit, triangulaire. Élytres plus larges que le pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, le calus huméral saillant, les côtés droits, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués suivant une courbe peu prononcée et dentelés jusqu'au sommet; ils sont ornés de part et d'autre, outre deux impressions basilaires, de deux autres impressions à fond finement granuleux, la première quadrangulaire et située au milieu du disque au tiers antérieur et la seconde transversale, oblongue, irrégulière, située vers le tiers postérieur et un peu plus près du bord que de la suture; ils sont irrégulièrement ponctués au milieu, densément sur les côtés où ils ont un aspect granuleux et présentent, de part et d'autre, quatre côtes dont une seule, longeant la suture, est bien accusée, les autres étant interrompues par les deux dépressions discales. Dessous granuleux et ponctué; extrémité du dernier segment abdominal largement échancrée, l'échancrure tronquée au milieu, lobée sur les côtés, les lobes tronqués.

Buenos-Ayres (Chevrolat).

**Chrysobothris sexangula** nov. sp. — *Oblong, allongé, entièrement d'un bronzé obscur avec les dépressions élytrales légèrement cuivreuses, les tarses, l'épistome et les articles non dentés des antennes d'un vert brillant; articles dentés des antennes d'un rouge feu brillant; tibias verts, tarses bleus.* — Long., 12; larg., 4 mill.

Tête granuleuse et ponctuée; carène frontale nulle. Pronotum peu convexe, plus large que haut, couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée; les côtés sinueux au milieu et tronqués en avant et en arrière, la troncature antérieure plus oblique que la postérieure; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; il présente de part et d'autre deux vagues impressions et, au milieu, un sillon longitudinal peu profond. Élytres un peu plus larges que le pronotum à la base, arrondis

à l'épaule, dentelés sur les côtés à partir du sinus huméral jusqu'à l'extrémité, droits jusqu'au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet; ils sont finement granuleux, surtout dans les dépressions discales au nombre de deux sur chaque élytre et très irrégulières, transversales et traversées en partie par des côtes au nombre de quatre, irrégulières, sauf la suturale qui limite un sillon longitudinal. Dessous ponctué; dernier segment abdominal déprimé au milieu, la dépression triangulaire, l'extrémité largement échancrée en arc, échancrure dentée de part et d'autre.

Cayenne (Chevrolat).

**Chrysobothris Dugesi** nov. sp. — *Étroit, subparallèle, allongé, d'un bronzé obscur uniforme, plus clair et plus brillant en dessous qu'au dessus.* — Long., 7; larg., 2,3 mill.

Tête plane, grossièrement et régulièrement ponctuée. Pronotum transversal, subrectangulaire, couvert de points régulièrement espacés et dont les intervalles forment des rides sinueuses; la marge antérieure bisinuée; les côtés presque droits avec les extrémités un peu rentrantes et obliques; la base bisinuée avec le lobe médian arrondi. Écusson petit, triangulaire. Élytres plus larges que le pronotum à la base, couverts d'une ponctuation régulièrement espacée et de rides transversales irrégulières, avec, de part et d'autre, une fossette arrondie dans le lobe basilaire et une seconde fossette prémédiane; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis vers le milieu, ensuite atténués suivant une courbe régulière et dentelés jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi. Dessous granuleux et ponctué; prosternum muni d'une mentonnière arquée limitée par une carène droite; extrémité du dernier segment abdominal échancrée en arc, l'échancrure limitée de part et d'autre par une forte épine.

Mexique (E. Dugès).

Voisin de *Chr. debilis* Le C., mais un peu plus grand, le pronotum moins convexe, les côtes élytrales nulles, les fossettes concolores et peu accusées.

Acherusia Childreni Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), p. 2, pl. 1, fig. 2.

Bahia : S. Antonio da Barra.

**Polycesta perlucida** nov. sp. — *Étroit, allongé, d'un bronzé très obscur; le pronotum à légers reflets cuivreux; élytres d'un brun rougeâtre clair avec les côtes et les extrémités noires.* — Long., 12; larg., 4 mill.

Tête inégalement ponctuée avec des reliefs vermiculés irréguliers. Pronotum en trapèze, plus large que haut et beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation assez épaisse et

irrégulière, le disque avec une profonde dépression ovalaire; les côtés déclives; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés très obliques en avant, arrondis vers le tiers inférieur avec l'angle postérieur obtus; la base tronquée. Écusson lisse, élargi, trapézoïdal. Élytres de la largeur du pronotum à la base, légèrement sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, régulièrement atténués et dentelés au sommet; ils présentent de part et d'autre, non compris la suture, qui est élevée, quatre côtes élevées noires, dont les suturales sont plus larges et mieux accentuées que les latérales; entre la suture et la première côte s'en remarque une. plus petite, partant de la base et atteignant à peine le quart intérieur; les intervalles de ces côtes sont formés de séries géminées de gros points enfoncés. Dessous grossièrement et inégalement ponctué.

Nouvelle Grenade (Mnizsech, par Chevrolat).

**Polycesta bicolor** nov. sp. — *Tête et pronotum d'un cuivreux brillant, mais sombre; élytres d'un vert noirâtre avec les côtes d'un cuivreux sombre. Dessous cuivreux, milieu du corps verdâtre.* — Long., 13; larg., 4,5 mill.

Tête grossièrement ponctuée avec des reliefs vermiculés lisses et irréguliers. Pronotum plus large que haut, beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière, hexagonal, déprimé sur le disque, couvert d'une grosse ponctuation, largement et irrégulièrement espacée, plus dense dans la dépression discale et sur les côtés; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés très obliques en avant, subanguleux vers le tiers postérieur, rentrants ensuite vers la base avec l'angle postérieur obtus; la base bisinuée avec le lobe médian subanguleux. Écusson petit, elliptique et allongé. Élytres de la largeur du pronotum à la base, droits sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet, qui est dentelé; ils présentent, de part et d'autre, deux grosses côtes discales et longitudinales plus accentuées que la suture et qu'une troisième côte prémarginale; le long de ces côtes se remarque une série de points enfoncés séparés par un espace uni plus net sur le disque que vers les côtés. Dessous granuleux, irrégulièrement ponctué.

Brésil (Fairmaire)?

**Tyndaris Fairmairei** nov. sp. — *Convexe en dessus, d'un bronzé très obscur avec le pronotum parfois verdâtre. Dessous bronzé clair; les côtés du pronotum et les épipleures élytrales d'un jaune clair.* — Long., 7; larg., 3 mill.

Tête granuleuse, régulièrement et densément ponctuée. Pronotum convexe, régulièrement et densément ponctué, déprimé au-dessus de l'écusson, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en

arrière; la marge antérieure faiblement arquée; les côtés arrondis en quart de cercle avec l'angle postérieur presque droit, à peine obtus; la base tronquée. Écusson très petit, punctiforme. Élytres convexes, de la largeur du pronotum à la base, couverts de stries ponctuées, les interstries plans; les côtés à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite et dentelés sur les côtés jusqu'au sommet qui est tronqué, la troncature limitée extérieurement par une assez forte dent légèrement saillante en dehors et intérieurement par un vide anguleux sutural; ils présentent, le long de la marge latérale, parallèle à celle-ci, une côte élevée que termine la dent préapicale. Sternum granuleux; abdomen finement et régulièrement ponctué; pattes presque lisses.

Chili (Fairmaire).

Beaucoup plus petit que *T. marginella* Fairm., le pronotum moins rugueux et plus finement ponctué, sa dépression préscutellaire beaucoup moins prononcée; les élytres moins rugueux avec les interstries à peine ponctués, enfin l'armature terminale des élytres tout autrement constituée.

**Acmæodera solitaria** nov. sp. — *Assez grand, peu convexe, acuminé au sommet, entièrement noir; les élytres plus brillants que le restant du corps et garnis, ainsi que la marge latérale inférieure du pronotum, de taches et de bandes transversales d'un jaune fauve et interrompues à la suture; tête, pronotum et dessous couverts de poils longs et d'un jaune sale.* — Long., 11; larg., 4 mill.

Tête granuleuse, couverte de gros points irréguliers; épistome fortement bilobé, échancré au milieu; front sillonné. Pronotum plus large que haut, presque semi-circulaire, couvert d'une ponctuation régulière et très dense, déprimé au milieu de part et d'autre sur les côtés vers la base, la dépression médiane prolongée et formant un sillon longitudinal peu prononcé; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian subanguleux; les côtés obliques et arqués avec l'angle postérieur obtus; la base tronquée. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et sillonnés le long de la base qui forme ainsi une sorte de bourrelet, couverts de séries longitudinales régulières et assez serrées de gros points enfoncés, dentelés sur les bords depuis le milieu jusqu'au sommet, les dents laissant émerger des poils longs et raides; le sommet acuminé. Dessous finement et régulièrement ponctué; marge antérieure du prosternum droite.

Mexique.

Voisin de l'*Acm. flavopicta* Wat., mais un peu moins robuste, plus étroit, les dépressions du pronotum moins profondes; les côtés du pronotum teintés de jaune à la base; le dessin fauve élytral autrement disposé.

**Acmæodera interrupta** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, acuminé au sommet, entièrement noir, les élytres ornés de macules jaunes régulièrement disposées le long du bord extérieur et rangées comme suit de part et d'autre : une, allongée, interrompue au milieu et longeant la marge latérale de la base au tiers antérieur; la seconde, petite, arrondie, près de la base et un peu plus près de la suture que du bord latéral; la troisième semblable à la précédente, située sous elle, un peu obliquement vers la marge latérale : les quatre suivantes, un peu transversales, situées contre la marge extérieure, à partir du sommet de la tache humérale et à égale distance l'une de l'autre. Tête, pronotum et dessous garnis d'une villosité jaune sale.* — Long., 10; larg., 3 mill.

Tête inégalement ponctuée; front sillonné. Pronotum plus large que haut, couvert d'une grosse ponctuation régulièrement espacée, déprimé au milieu et de part et d'autre sur les côtés à la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés obliques et régulièrement arqués avec l'angle postérieur arrondi; la base tronquée. Élytres de la largeur du pronotum et sillonnés le long de la base, celle-ci formant un bourrelet; les côtés dentelés du milieu jusqu'au sommet, les dents laissant émerger de leur extrémité des poils longs et raides; ils présentent des séries longitudinales, régulières et serrées de gros points; le sommet acuminé. Dessous finement et régulièrement ponctué; marge antérieure du prosternum sinueuse avec un large lobe médian peu avancé et subéchancré au milieu.

Mexique.

Également voisin, pour le facies, de l'*Acm. flavopicta* Wat., mais moins robuste, le pronotum plus large à la base, les macules jaunes des élytres très régulières laissant la moitié suturale entièrement unie.

**Acmæodera unica** nov. sp. — *Subovalaire, assez convexe, entièrement noir, les élytres largement maculés de jaune fauve, les macules grandes, allongées et irrégulières. Dessous garni de rares poils gris, assez longs.* — Long., 8; larg., 3 mill.

Tête granuleuse et inégalement ponctuée, garnie de longs poils noirs enchevêtrés; front convexe. Pronotum plus large que haut, grossièrement et irrégulièrement ponctué, couvert de poils noirs, assez longs et enchevêtrés, sillonné longitudinalement au milieu et déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge faiblement bisinuée avec le lobe médian subanguleux; les côtés obliques en avant et arrondis vers le milieu avec l'angle postérieur obtus; la base tronquée. Élytres de la largeur du pronotum, sillonnés le long de la base, le sillon interrompu par le calus huméral; les côtés

dentelés du tiers supérieur au sommet; ils présentent des séries longitudinales de points assez gros sur les côtés et des stries grossièrement ponctuées vers la suture. Dessous irrégulièrement ponctué; la ponctuation plus épaisse en avant qu'en arrière; marge antérieure du prosternum presque droite, faiblement échancrée en arc.

Mexique.

Assez voisin de *Acm. variegata* Le C. des États-Unis, mais le dessin élytral autrement disposé, le pronotum relativement moins haut et plus large; les élytres moins acuminés au sommet.

**Acmæodera contigua** nov. sp. — *Cunéiforme, assez convexe, élargi à l'épaule, acuminé au sommet, noir brillant légèrement bronzé en dessous; dessus noir mat, pronotum bordé de jaune, les élytres ornés d'une bande marginale externe jaune, allant de l'épaule au tiers supérieur et interrompue sur le bord seulement par deux macules noires; le sommet orné de deux bandes sinueuses d'un rouge vif passant au jaune sur les côtés.* — Long., 10-12; larg. 3,5-5 mill.

Tête chagrinée et inégalement ponctuée. Pronotum beaucoup plus large que haut, couvert d'une ponctuation épaisse, dense et assez régulière; le disque avec une dépression triangulaire, plus élevé que les bords, qui sont légèrement aplanis; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian arrondi, moins avancé que les bords; les côtés très obliques, arrondis vers la base, bordés de jaune avec la marge latérale noire et lisse. Élytres convexes, larges à la base, très acuminés au sommet, couverts d'une ponctuation épaisse, disposée en séries longitudinales et régulières, avec des intervalles costiformes plus nets au sommet qu'à la partie antérieure. Dessous irrégulièrement ponctué, la ponctuation plus épaisse et plus irrégulière en avant qu'en arrière; marge antérieure du prosternum faiblement échancrée en arc.

Guadeloupe.

Très voisine de l'*Acm. flavomarginata* Gray, des Antilles, cette espèce doit se trouver confondue avec elle dans beaucoup de collections. Le facies est identique, mais la ponctuation générale est plus épaisse et le dessin différent des bandes apicales est constant dans les deux espèces, sans passages. Chez le *flavomarginata*, il n'y a qu'une seule large bande jaune interrompue par trois taches noires, dont deux semi-circulaires et touchant le bord de chacun des côtés et une, circulaire, médiane et commune aux deux élytres; chez le *contigua*, il y a deux bandes préapicales superposées, sinueuses, rouge vif au milieu et passant au jaune sur les côtés avec un petit point jaune apical, rarement absent; de plus, la bande latérale jaune est plus large vers son extrémité et interrompue, le long du bord, et comme découpée par deux macules noires.

**Acmæodera meridionalis** nov. sp. — *Allongé, atténué à l'extrémité, entièrement noir; les élytres brun de poix et ornés de bandes transversales fauves, irrégulières, interrompues à la suture et d'une large tache épipleurale de même nuance.* — Long., 9; larg., 2,8 mill.

Tête à ponctuation dense et très régulière, couverte d'une courte villosité jaunâtre; front légèrement déprimé au milieu, la dépression arrondie. Pronotum à ponctuation et à villosité semblables à celles de la tête, convexe, plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, vaguement et longitudinalement sillonné au milieu; la marge antérieure arquée, les côtés obliques en avant et arrondis en arrière avec l'angle postérieur obtus; la base tronquée. Élytres un peu plus étroits que le pronotum à la base; le calus huméral saillant; les côtés faiblement sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués suivant une courbe régulière et dentelés jusqu'au sommet; ils présentent des séries longitudinales régulières et très serrées de stries ponctuées dont les interstries sont peu élevés; le dessin jaune consiste en : 1° une petite tache scutellaire allongée, transversale et un peu oblique; 2° une large tache humérale partant de l'épaule, en respectant le calus pour aboutir un peu au delà de la moitié, envahissant intérieurement le disque dans sa moitié extérieure et lançant vers la suture trois rameaux transversaux et parallèles, le premier se dirigeant vers la petite tache scutellaire et le second plus court que le troisième; 3° une moucheture située contre la suture à hauteur de la limite inférieure de la grande tache humérale; 4° deux bandes préapicales et parallèles; 5° l'apex. Dessous plus lisse que le dessus, finement et régulièrement ponctué; marge antérieure du prosternum échancrée en arc.

Paraguay : Asuncion (Revoil, par E. Gounelle).

Voisin de *Ac. connexa* Lec., mais plus allongé et plus étroit, le pronotum moins dilaté, plus convexe et plus déclive en avant, le dessin jaune des élytres avec une allure toute autre.

Conognatha biocularis Thoms., *Typ. Bupr.*, 1878, p. 47.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Conognatha magnifica Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 2.; *Stigmoder.*, p. 57, pl. 13, fig. 69.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

## Genre HYPERANTHA Mannerheim

### Tableau synoptique des espèces

1. Écusson jamais entièrement noir . . . . . 2
   — entièrement noir . . . . . 11
2. Écusson bordé de noir, jaune au milieu . terminalis C. et G.
   — entièrement jaune . . . . . 3
3. Élytres jaunes ou rouges, plus ou moins maculés de noir . 4
   — — sans taches ni bandes noires . . 5
4. Une grande tache noire humérale, allongée et marginale sur chaque élytre . . . . . decorata Gory (1)
   Une petite tache noire, préapicale, sur chaque élytre. stigmaticollis Desm.
5. Tache noire du pronotum petite, au plus médiocre . . . 6
   — — large, envahissant parfois tout le disque, ne laissant qu'une étroite bordure jaune. . 8
6. Élytres jaunes, au moins en partie. . . . . 7
   — rouge vif . . . . . **judex** nov. sp.
7. Élytres entièrement jaunes . . . . . testacea Fab. (2)
   — teintés de rouge au sommet et sur les bords postérieurs. . . . . hæmorrhoa Fairm.
8. Segments abdominaux tachetés de jaune. vittaticollis Desm.
   — — entièrement noirs . . . . . 9
9. Élytres jaunes . . . . . **Oberthuri** nov. sp.
   — rouges . . . . . 10
10. Lobe médian de la base du pronotum arrondi ou tronqué, corps élargi à l'épaule et atténué à l'extrémité. cardinalis Don. (3)
    Lobe médian de la base du pronotum échancré pour recevoir l'écusson ; corps allongé, subparallèle. Langsdorffi Kl. (4)
11. Élytres fauves ou rouges, parfois avec quelques taches noires . . . . . 12
    Élytres noires, parfois variés de jaune et de rouge . . . 15
12. Élytres rouges . . . . . sanguinosa Mann.
    — fauves . . . . . 13
13. Tache noire du pronotum transversale, ne touchant pas l'écusson . . . . . Sallei Rojas

(1) *Cardinalis* var. Er. = *Chabrillacci* Thoms.
(2) *Laticollis* Cast. et Gory.
(3) *Speculigera* Pert.
(4) *Speculifera* Cast. et Gory = *rufipennis* Guér

Tache noire du pronotum longitudinale et touchant l'écusson . . . . . 14

14. Pas de bande préapicale et transversale noire vers le sommet de l'élytre; un point noir, sur les côtés vers le tiers supérieur . . . . . ORNATICOLLIS C. et G. (1)

Une bande préapicale noire surmontée d'une tache lancéolée, souvent interrompue sur les côtés.

MENETRIESI Mann. (2)

15. Pronotum latéralement bordé de jaune . . . . . 16

— entièrement noir. . . . . 17

16. Élytres noirs avec une mince ligne jaune, sinueuse et plus ou moins allongée et partant de l'épaule

INTERROGATIONIS Kl. (3)

Élytres avec les bords et une bande longitudinale ainsi qu'une bande transversale jaunes, cette dernière surmontant une large bande apicale rouge . . BELLA Saund.

17. Une bande apicale rouge. . . . . STEMPELMANNI Berg.

Pas de bande apicale rouge . . . . . **pygmæa** nov. sp.

**Hyperantha judex** nov. sp. — *Assez grand, peu convexe, subparallèle, plus large en avant qu'en arrière; pronotum ocre jaune clair avec une tache médiane transversale noire parfois interrompue au milieu; écusson et élytres d'un rouge vif. Dessous d'un noir bleuâtre, sauf le prosternum qui est plus ou moins teinté de noir à sa partie inférieure. Les segments abdominaux des ♂ ornés d'une tache médiane, triangulaire, jaune, et, de part et d'autre sur les côtés des trois premiers segments, d'une petite tache de même nuance.* — Long., 25; larg., 9,5 mill.

Très voisin de *Hyp. hæmorroha* Fairm., mais la coloration différente, les élytres toujours entièrement d'un rouge vif; le pronotum plus grand, plus dilaté, avec les angles inférieurs également très abaissés, mais moins saillants en dehors et contigus à l'épaule; les élytres moins atténués au sommet et partant plus parallèles, les interstries plus saillants, surtout sur les côtés.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

HYPERANTHA STIGMATICOLLIS Desm., *Ann. Soc. France*, 1843, p. 19, pl. 1, fig. 1.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Hyperantha Oberthuri** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, subparallèle, d'un jaune fauve clair en dessus avec une tache noire,*

(1) *Scita* Gory = *aulica* var. Er.

(2) *Trigonalis* Chev. = *trinotata* Chev. = *aulica* Cast. et Gory.

(3) *Consobrina* Luc.

*transversale, subelliptique sur le pronotum. Dessous noir brillant, très légèrement bleuâtre, sauf la partie antérieure du prosternum, qui est d'un jaune fauve clair.* — Long., 21; larg., 7,5 mill.

Voisin de *Hyp. stigmaticollis* Desm., quant au *facies* et à la taille, mais avec les élytres concolores, non teintés de rouge à l'extrémité et sans mouchetures préapicales noires, la tache noire du pronotum formant un losange transversal ou une ellipse; le dessous entièrement noir, sauf les côtés du prosternum.

Brésil : Susuapara (E. Gounelle ; Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

HYPERANTHA ORNATICOLLIS Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 2 (1839); *Poecilon*, p. 4, pl. 1, fig. 5.

Bahia : S. Antonio da Barra; Pernambuco : Serra da Bernada (E. Gounelle).

**Hyperantha pygmæa** nov. sp. — *Petit, étroit, allongé, noir, très brillant; les élytres d'un jaune clair avec la base, l'écusson, la suture, le quart supérieur et une bande longitudinale n'atteignant ni la base ni la partie noire du sommet, le tout d'un noir bleuâtre. Dessous noir verdâtre et brillant.* — Long., 9; larg., 2,5 mill.

La plus petite espèce, ne ressemblant à aucune autre, du genre. Tête ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur et couverte, ainsi que le pronotum, de longs poils raides, jaunâtres, très espacés. Pronotum très convexe, un peu plus large en avant qu'en arrière, aussi haut que large, couvert d'une fine ponctuation régulièrement espacée; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arrondis en avant et droits en arrière avec l'angle postérieur aigu, légèrement saillant en dehors, mais non abaissé; la base bisinuée. Écusson cordiforme. Élytres de la largeur du pronotum à la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, à peine élargis au tiers supérieur, arrondis au sommet avec de part et d'autre deux dents terminales, l'une apicale et l'autre médiane; ils présentent des séries longitudinales de stries ponctuées. Dessous brillant, à peine ponctué, couvert d'une courte villosité jaunâtre, peu dense.

Buenos-Ayres (par Chevrolat).

**Dactylozodes Fairmairei** nov. sp. — *Etroit, allongé, subparallèle, bronzé obscur, entièrement couvert, sauf sur les élytres, d'une abondante villosité d'un jaune sale; élytres d'un jaune fauve avec l'apex rougeâtre et trois bandes noires, postmédianes, transversales, sinueuses et parallèles, une petite tache discale située vers le milieu de la moitié antérieure ainsi que la suture noires.* — Long., 11,5; larg., 4 mill.

*Facies* des *Dact. quadrifasciata* Mann., *Orbignyi* et *Brullei* Cast.

et Gory, mais distincte de toutes les espèces de ce groupe en raison des caractères précités.

Montevideo (par L. Fairmaire).

Dactylozodes Orbignyi Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 2 (1839), p. 3, pl. 1, fig. 2.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Dactylozodes Chevrolati** nov. sp. — *Etroit, allongé, subparallèle, entièrement couvert, sauf sur les élytres, d'une abondante villosité d'un gris jaunâtre; tête, pronotum et écusson d'un vert brillant et obscur; élytres carminés avec la suture et trois bandes noires, postmédianes, transversales et sinueuses. Dessous noir, brillant, légèrement bronzé.* — Long., 12; larg., 4 mill.

Voisin de *Dact. Fairmairei* qui précède, mais un peu plus étroit, moins convexe, surtout les élytres et avec les bandes noires moins sinueuses.

Buenos-Ayres (par Chevrolat).

**Dactylozodes Oberthuri** nov. sp. — *Etroit, allongé, subparallèle, atténué en avant et en arrière, entièrement couvert, sauf sur les élytres, d'une villosité d'un gris jaunâtre; tête, pronotum, écusson et région scutellaire des élytres d'un vert brillant et obscur; marge latérale du pronotum d'un jaune fauve; élytres d'un jaune fauve avec l'extrémité rougeâtre et deux bandes postmédianes transversales et noires. Dessous vert obscur et brillant.* — Long., 14; larg., 4,5 mill.

Du même groupe que les espèces précédentes, mais un peu plus grand, allongé, et très différent de celles-ci en raison des caractères précités.

Équateur : Loja (abbé Gaujon par R. Oberthur).

Mastogenius Solieri Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 91.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Mastogenius æneus** nov. sp. — *Oblong, convexe, allongé, arrondi aux extrémités, d'un noir bronzé avec les élytres plus clairs que le restant du corps.* — Long., 3,3; larg., 1 mill.

Voisin de *M. Solieri* Ths. et de *M. parallelus* Sol., mais différent du premier par sa forme plus allongée et par sa coloration, et du second, par son pronotum plus étroit, non dilaté sur les côtés et non sillonné longitudinalement au milieu.

Tête convexe, très finement ponctuée. Pronotum presque aussi haut que large, convexe, un peu plus large en avant qu'en arrière; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés très arqués en avant, presque droits en arrière avec l'angle postérieur presque droit, à peine obtus; il est couvert d'une fine ponctuation, égale et régulièrement espacée. Écusson lisse, très petit, en triangle curvi-

ligne tronqué à la base. Élytres convexes, finement et régulièrement ponctués, de la largeur du pronotum et sillonnés transversalement de part et d'autre à la base, le calus huméral formant une vague carène oblique assez longue mais peu accusée; les côtés droits jusqu'au tiers supérieur, ensuite régulièrement arrondis jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et finement denteléé. Dessous peu convexe et finement granuleux.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

Micrasta cyanipennis Kerr., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 37 (1893), p. 115.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Corydon cupreoviride Thoms., *Typ. Bupr. App.* 1 (1879), p. 55.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Corydon nitidicolle Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 2 (1839), *Coraeb.*, p. 18, pl. 4, fig. 28.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Stenogaster juvencus Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1841), p. 202, pl. 33, fig. 193.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Stenogaster marmoreus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué en arrière, d'un bronzé brillant et clair, couvert d'une pubescence blanchâtre formant, sur les élytres, des bandes irrégulières.* — Long., 13; larg., 4 mill.

Voisin de *S. linearis* Linn., mais moins étroit, plus élargi à l'épaule et un peu plus écourté : la fossette frontale différente, les côtés inférieurs du pronotum plus échancrés, la dépression discale moins accentuée, la coloration générale un peu plus claire.

Tête finement granuleuse et ponctuée ; front légèrement concave, avec une fossette bien marquée, allongée, étroite et située au-dessus de l'épistome. Pronotum très transversal, plus étroit en avant qu'en arrière, la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux, les côtés obliques en avant, arrondis vers le tiers postérieur, légèrement échancrés vers la base, celle-ci fortement bisinuée avec le lobe médian large, avancé et arqué ; il est couvert d'une ponctuation épaisse, assez dense et régulièrement espacée et présente un large sillon médian peu prononcé et, de part et d'autre, une profonde dépression sinueuse limitée extérieurement par une carène crénelée, en forme d'S et subparallèle au bord, qui est aussi crénelé. Écusson subcordiforme, élargi, déprimé au milieu. Élytres chagrinés, irrégulièrement ponctués, sauf sur les bandes transversales qui sont finement granuleuses ; ils sont de la largeur du pronotum à la base, obliquement tronqués à l'épaule, droits sur les côtés et atténués de l'épaule au sommet suivant un arc peu pro-

noncé avec l'extrémité séparément arrondie; le disque est aplani, faiblement évidé entre la suture et une côte médiane bien marquée. Dessous granuleux et irrégulièrement ponctué; joues armées de part et d'autre d'une dent obtuse située sous les cavités antennaires; prosternum plan, granuleux, sa marge antérieure droite; pattes ponctuées.

Bahia : San Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Amorphosoma Gounellei** nov. sp. — *Allongé, légèrement élargi au tiers supérieur, atténué à l'extrémité, d'un noir violacé brillant et couvert d'une vestiture grise formant, sur le sommet des élytres, des bandes onduleuses.* — Long., 10; larg., 2,5 mill.

Tête inégalement ponctuée; front profondément sillonné, le sillon limité postérieurement par deux tubercules très accentués, longeant la partie supérieure des yeux et séparés de ceux-ci par un sillon. Pronotum plus large que haut, déprimé sur le disque, où il présente une large fossette préscutellaire, surmontée d'une fossette plus petite que la première, les côtés déclives; la marge antérieure faiblement échancrée en arc avec l'angle supérieur aigu; les côtés arqués en avant avec l'angle postérieur obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé, large et faiblement échancré; il présente de part et d'autre, outre la dépression médiane, une profonde dépression latérale plus profonde au sommet qu'à la base et est couvert de petites rides sinueuses et parallèles. Écusson subcordiforme, très élargi. Élytres de la largeur du pronotum à la base, saillants à l'épaule avec le calus huméral très prononcé; le disque plan, les côtés fortement et le sommet légèrement déclives; ils sont sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, ensuite atténués jusqu'au sommet qui est dentelé; ils présentent une granulation spéciale, simulant des écailles, sauf sur les bandes grises, dont le fond est finement pointillé. Dessous granuleux en avant, ponctué et brillant en arrière; prosternum plan, légèrement sillonné en avant et garni d'une large mentonnière échancrée au milieu; les côtés des segments abdominaux et du sternum garni d'une abondante efflorescence laineuse d'un blanc grisâtre; pattes ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Amorphosoma apicale** nov. sp. — *Allongé, convexe, légèrement élargi au tiers supérieur, atténué à l'extrémité, entièrement noir, sauf la tête qui est d'un bronzé clair, tout le corps couvert d'une vestiture grise très dense sur la partie supérieure des élytres et sur les segments abdominaux.* — Long., 7,5; larg., 2 mill.

Voisin de l'*Am. Gounellei* Kerr., qui précède, mais moins robuste, plus petit; les tubercules frontaux moins saillants, le

pronotum différemment impressionné, la vestiture grise plus dense sur l'extrémité des élytres et les segments abdominaux; l'extrémité des élytres arrondie.

Tête ponctuée et granuleuse, bituberculée en arrière, sillonnée longitudinalement, inégalement bossuée en avant entre l'épistome et les tubercules frontaux. Pronotum presque aussi haut que large, couvert de petites rides sinueuses; la marge antérieure arquée avec l'angle supérieur abaissé et aigu; les côtés arqués avec l'angle postérieur obtus; la base bisinuée avec le lobe médian échancré en arc; il est très inégalement bosselé entre un sillon médian longitudinal et deux vagues sillons transversaux, subparallèles et sensibles seulement entre les tubercules. Écusson grand, en triangle curviligne. Élytres de la largeur du pronotum à la base; le calus huméral très saillant à l'épaule et se prolongeant en une vague côte limitant la partie antérieure du disque, qui est aplanie; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués jusqu'au sommet, qui est séparément arrondi et dentelé; ils sont granuleux, la granulation étant très égale et plus rugueuse sur les parties dénudées que sur les parties villeuses. Dessous granuleux; prosternum plan, sa mentonnière faiblement échancrée au milieu; pattes ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Amorphosoma jucundum** nov. sp. — *Allongé, légèrement élargi au tiers supérieur, atténué à l'extrémité; d'un noir bleuâtre avec le front bronzé doré, les épaules rousses et l'extrémité pourprée; les élytres ornés de bandes pubescentes grises, transversales, larges et interrompues par des espaces arrondis et lisses, l'extrémité violacée ou pourprée. Dessous noir, brillant, le sternum et les côtés des segments abdominaux garnis d'une pubescence grise.* — Long., 11; larg., 3 mill.

Tête irrégulièrement ponctuée, sillonnée longitudinalement, quadrituberculée, les tubercules antérieurs plus espacés que les postérieurs. Pronotum rugueux, couvert de rides semi-circulaires, un peu plus large que haut, déprimé de part et d'autre sur les côtés; le disque avec deux vagues fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et arrondi; les côtés régulièrement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure saillante, sinueuse, se perdant dans le contexture du pronotum vers le milieu et n'atteignant pas la marge latérale; carène antérieure sinueuse; carène inférieure droite, rejoignant l'antérieure vers le milieu. Écusson large, finement granuleux, subcordiforme et très acuminé à l'extrémité. Élytres un peu plus larges que le pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés à

hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis et laissant à découvert, à hauteur des hanches postérieures, une portion latérale de la région supérieure du premier segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est dentelé et séparément arrondi; ils présentent une ponctuation assez forte et très dense, régulière et donnant à leur surface un aspect rugueux. Dessous moins rugueux que le dessus; abdomen lisse, pattes finement ponctuées.

Amazones : S. Paolo d'Olivença (R. Oberthür, par M. de Mathan).

**Amorphosoma undulatum** nov. sp. — *Oblong, convexe, d'un noir bleuâtre et couvert d'une vestiture grise formant, sur les élytres, des bandes onduleuses plus nettes à l'extrémité que sur la région antérieure.* — Long., 5,5; larg., 1,5 mill.

Tête granuleuse, bituberculée entre les yeux, sillonnée longitudinalement; front déprimé au-dessus de l'épistome, entre ce dernier et les tubercules frontaux. Pronotum convexe, granuleux, garni de petites rides sinueuses et parallèles; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés obliquement tronqués en avant et en arrière, leur milieu légèrement échancré; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué. Écusson en triangle allongé. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base avec le calus huméral saillant; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et finement dentelé; ils sont plus grossièrement chagrinés sur les parties dénudées que sur les bandes onduleuses grises. Dessous granuleux; prosternum plan, sa mentonnière faiblement échancrée; pattes ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Amorphosoma luteum** nov. sp. — *Entièrement noir et couvert d'une courte villosité soyeuse et jaunâtre formant sur les élytres, où elle est plus dense, des bandes sinueuses; les côtés des élytres et le dessous garnis d'une abondante efflorescence boueuse d'un jaune clair.* — Long., 8; larg., 3 mill.

Tête inégale, couverte d'une ponctuation assez dense et de rides transversales et sinueuses; front sillonné longitudinalement, le sillon traversé par deux lignes enfoncées superposées et transversales. Pronotum inégal, bossué, rugueux, couvert de rides concentriques dont le centre commun est situé au milieu du disque; celui-ci très saillant; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian large, très avancé et arqué; les côtés obliques; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; la marge latérale crénelée. Élytres très granuleux, déprimés de part et

d'autre à la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous très granuleux et grossièrement ponctué.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Amorphosoma gibbicolle** nov. sp. — *Allongé, le disque du pronotum très saillant, entièrement noir, sauf la tête et le pronotum qui sont bronzés, couvert, sur tout le corps, d'une villosité d'un gris blanchâtre, formant, sur les élytres, des bandes sinueuses.* — Long., 7; larg., 1,8 mill.

Tête chagrinée, ponctuée et profondément sillonnée dans toute sa longueur; épistome échancré, surmonté d'une fossette triangulaire, séparé du pronotum par une carène transversale. Pronotum rugueux, convexe, transversal; le disque élevé en saillie gibbeuse; la marge antérieure faiblement bisinuée, les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué. Élytres très rugueux, plans au milieu, déclives sur les côtés, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, dentelé de là jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi. Dessous chagriné; pattes lisses, finement ponctuées.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Amorphosoma minutum** nov. sp. — *Allongé, convexe, atténué en arrière, d'un bleu foncé avec le front bronzé doré; le corps couvert d'une vestiture grise assez espacée, formant, sur le sommet des élytres, de vagues bandes onduleuses.* — Long., 4; larg., 0,8 mill.

Tête finement granuleuse et ponctuée; vertex faisant, au-dessus des yeux, une double saillie formée de deux pinceaux de poils raides; front impressionné au milieu. Pronotum convexe, granuleux, ponctué, garni de petites rides très peu accusées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arqués en avant, sinueux au milieu, obliquement tronqués en arrière; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; une carène très sinueuse longe, de part et d'autre, la marge latérale. Écusson lisse, triangulaire. Élytres de la largeur du pronotum à la base avec le calus huméral peu saillant, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, ensuite atténués jusqu'au sommet, qui est séparément arrondi et très finement dentelé. Dessous granuleux; prosternum aplani, sa mentonnière faiblement échancrée; pattes brillantes, finement ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Amorphosternus cucullatus Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1841), p. 272, pl. 45, fig. 266.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Paragrilus crassus** nov. sp. — *Assez grand, entièrement noir, mat en dessus, un peu plus brillant en dessous.* — Long., 6; larg., 1,3 mill.

Tête sillonnée, à ponctuation fine, très dense et régulière. Pronotum plus haut que large, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés, la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés obliques en avant, légèrement arqués au milieu, sinueux vers la base avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; pas de carènes latérales. Écusson triangulaire. Élytres chagrinés, couverts de rides sinueuses, parallèles et transversales, déprimés de part et d'autre à la base, le calus huméral saillant et prolongé en une côte caréniforme n'atteignant pas la moitié antérieure; la suture élevée; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée et tronqués au sommet. Dessous moins rugueux que le dessus, finement ponctué.

Brésil (par Chevrolat).

**Paragrilus major** nov. sp. — *Assez grand; tête et pronotum d'un bleu violacé; élytres d'un violet pourpré, brillants; dessous bronzé.* — Long., 4,7; larg., 1,2 mill.

Tête à granulation excessivement fine, couverte d'une ponctuation largement mais régulièrement espacée; front sillonné. Pronotum aussi large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales peu accentuées; largement déprimé de part et d'autre à la base, la dépression limitée intérieurement par une saillie allongée, celle-ci formée par la dépression latérale et par une autre dépression située de part et d'autre d'une saillie médiane, ces saillies situées sur le même plan que la partie antérieure du pronotum; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, arqué, mais peu avancé; les côtés régulièrement arqués en avant, droits en arrière avec l'angle postérieur un peu abaissé et aigu, subarrondi au sommet; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et arqué; pas de carènes latérales. Écusson subcordiforme, élargi. Élytres rugueux, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, très sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au

sommet; celui-ci tronqué; ils présentent de part et d'autre une carène droite, partant du calus huméral pour aboutir vers le milieu et la suture est élevée du sommet jusque vers l'écusson. Dessous lisse, à peine ponctué.

Minas Geraes : Caraça (E. Gounelle).

Paragrilus Reichei Gory, *Monogr. suppl.*, t. 4 (1841), p. 263, pl. 44, fig. 257.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Paragrilus credulus** nov. sp. — *Assez grand, entièrement noir, les élytres légèrement violacés; la fossette du pronotum parfois à fond bronzé.* — Long., 4,3; larg., 1 mill.

Tête à ponctuation assez dense et très égale, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum plus haut que large, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales, sillonné de part et d'autre sur les côtés, plus près de la marge latérale que du milieu, le sillon légèrement recourbé; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés arqués en avant et droits en arrière avec l'angle postérieur presque droit; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; pas de carènes latérales. Écusson petit, triangulaire et élargi. Élytres chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base, avec une côte peu accentuée partant du calus huméral pour aboutir vers le milieu; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, celui-ci tronqué; suture élevée du sommet jusque vers la base. Dessous moins rugueux que le dessus, surtout sur l'abdomen.

Brésil : St-Paul; Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol); Nouvelle-Grenade (La Ferté, par Chevrolat).

Paragrilus æneifrons Kerr., *Ann. Soc. Ent. France*, 1896, p. 154.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Geralius furciventris Chevr., *Silb. Rev. Ent.*, t. 5 (1837), p. 88.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Autarchontes mucoreus Klug, *Ent. Bras.*, t. 2 (1827). p. 428, pl. 40, fig. 10.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Agrilus tuberculatus Klug, *Ent. Bras.* (1827), p. 9, pl. 10, fig. 10.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Agrilus mansuetus Thoms., *Typ. Bupr., app. 1a* (1879), p. 59.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Agrilus aurocephalus Gory, *Monogr. suppl.*, t. 4 (1841), p. 218, pl. 36, fig. 209.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus Gounellei** nov. sp. — *Robuste, convexe, atténué à l'extrémité, d'un noir velouté en dessus avec le front orangé, les côtés du pronotum et des bandes élytrales garnis d'une vestiture d'un gris jaunâtre et deux taches oranges sur la portion visible de la région supérieure du premier segment abdominal; dessous noir brillant à reflets irisés et garni d'une villosité d'un gris blanchâtre et soyeuse, très dense aux épipleures métathoraciques et à la base du premier et du troisième segment abdominal.* — Long., 15; larg., 4,8 mill.

Tête large; front aplani, légèrement concave, longitudinalement caréné. Pronotum plus large que haut; la marge antérieure arquée; les côtés faiblement arqués avec l'angle inférieur droit, la base bisinuée avec le lobe médian très large, avancé et tronqué; le disque plan, légèrement concave, et séparé des côtés par un bourrelet lisse, semicirculaire; les côtés déclives, creusés de part et d'autre et limités par une carène latérale sinueuse; carène inférieure moins sinueuse que la précédente. Écusson déprimé, subcordiforme, élargi en avant et très acuminé en arrière. Élytres très étroits, laissant à découvert une notable portion de la région supérieure et latérale du sternum et de l'abdomen; de la largeur du pronotum à la base, saillants à l'épaule à cause du calus huméral qui est oblique, très prononcé et se prolonge de façon à former une côte droite jusqu'au sommet; la partie comprise entre cette côte et la suture largement et peu profondément évidée; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués jusqu'au sommet qui est dentelé et séparément arrondi; ils sont finement granuleux sur les parties villeuses et veloutés sur les autres. Dessous irrégulièrement ponctué, le milieu plus lisse que les côtés; prosternum aplani et granuleux; pattes finement ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus bifoveicollis** nov. sp. — *Allongé, atténué à l'extrémité, noir en dessus, le pronotum et les élytres ornés de taches irrégulières, villeuses et d'un roux doré; dessous bronzé violacé, abdomen cuivreux et brillant.* — Long., 8; larg., 1,8 mill.

Tête rugueuse, irrégulièrement ponctuée, creusée entre les yeux, sillonnée en arrière, le sillon limité par deux lobes élevés; yeux intérieurement bordés d'un sillon; antennes à articles allongés, dépassant en longueur la moitié du pronotum. Celui-ci plus large que haut, profondément déprimé de part et d'autre sur les côtés, couvert de petites rides sinueuses; le disque avec deux fossettes

superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian médiocrement arqué; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur petit, légèrement saillant en dehors et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré en arc; carène postérieure très arquée à la base, sinueuse ensuite et longeant l'antérieure à partir du milieu de la marge jusque vers le quart antérieur; carène antérieure sinueuse, entière; carène inférieure subparallèle à l'antérieure qu'elle rejoint un peu au delà de son milieu. Écusson large, convexe, elliptique, traversé par deux carènes parallèles et très rapprochées, acuminé à l'extrémité. Élytres de la largeur du pronotum et profondément déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles excessivement rapprochées, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi, dentelé et à peine élargi en spatule; ils présentent de part et d'autre une côte longitudinale et médiane séparant de la déclivité latérale la région plane et un peu creuse du disque. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Brésil (coll. Chevrolat).

**Agrilus gilvopictus** nov. sp. — *Allongé, légèrement élargi au tiers supérieur, atténué à l'extrémité, d'un bronzé clair en dessus, les élytres garnis de mouchetures abondantes d'un gris blanchâtre. Dessous d'un bronzé clair légèrement cuivreux au milieu, les côtés garnis de marbrures d'un blanc grisâtre.* — Long., 10-13; larg., 2-3 mill.

Tête rugueuse, creusée entre les yeux; antennes au moins aussi longues que le pronotum ♂, atteignant à peine la moitié de ce dernier ♀, à articles allongés et dentés à partir du cinquième. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, rugueux et couvert de rides sinueuses, transversales et parallèles, largement et profondément impressionné sur le disque, déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé, large et peu arqué; les côtés un peu obliques en avant, arrondis en arrière avec l'angle postérieur un peu abaissé sur les épaules et obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian large, avancé sur l'écusson et faiblement échancré en arc; carène postérieure très saillante et très arquée, rejoignant l'antérieure vers le milieu; carène antérieure sinueuse; carène inférieure subparallèle à l'antérieure et s'en rapprochant insensiblement vers la base. Écusson transversal, oblong et caréné transversalement à la base, très acuminé et très allongé au sommet. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles irrégulières, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, très légèrement élargis

au tiers supérieur, laissant à découvert la région latérale et dorsale du premier et du deuxième segment abdominal, depuis le sinus épipleural jusqu'au delà du tiers supérieur, atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est à peine élargi en spatule et dont la moitié extérieure est fortement dentelée et la moitié intérieure échancrée en quart de cercle, l'échancrure limitée intérieurement par une petite dent apicale et extérieurement par une forte dent médiane; ils présentent, de part et d'autre, une côte longitudinale et médiane séparant de la déclivité latérale la région plane et légèrement creuse du disque. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Le *facies* de cette espèce se rapproche beaucoup de celui des *Stenogaster*.

**Agrilus carus** nov. sp. — *Grand, allongé, peu convexe, les élytres élargis en spatule à l'extrémité, entièrement noir bleuâtre ou verdâtre en dessus, avec quelques reflets violacés sur les côtés du pronotum, sur l'écusson et à l'extrémité des élytres, ceux-ci ornés de bandes transversales grisâtres; région supérieure des côtés de l'abdomen découverte et d'un cuivreux pourpré. Dessous noir, très brillant.* — Long., 15; larg., 3,7 mill.

Tête irrégulièrement ponctuée, creusée entre les yeux, l'épistome séparé du front par un sillon transversal; front bituberculé en avant et en arrière; antennes courtes, à articles transversaux, dentés à partir du quatrième. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation irrégulièrement espacée; le disque aplani, faiblement déprimé; les côtés déclives, très rugueux et inégalement impressionnés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; la marge latérale obliquement arquée en avant, arrondie au delà du milieu, sinueuse à la base avec l'angle postérieur obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et à peine échancré; carène postérieure saillante et très arquée, sinueuse vers le sommet où elle rejoint l'antérieure; carène antérieure très sinueuse; carène inférieure arquée, très éloignée de la précédente en avant, et la rejoignant vers la base. Écusson plan, à peine déprimé, simulant un clou dont la tête, très grande, serait trapézoïdale. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts d'une ponctuation irrégulière, très espacée,avec les parties villeuses finement granuleuses; le calus huméral saillant; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur et laissant à découvert la région latérale et dorsale du premier segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est brusquement élargi en spatule et dentelé, la dentelure interrompue au milieu par l'absence d'une dent, l'extrémité formant un vide

anguleux sutural; ils sont plans, très légèrement évidés sur leur moitié intérieure et déclives sur l'extérieure avec une vague côte médiane. Dessous plus lisse que le dessus, surtout sur l'abdomen; pattes à peine ponctuées.

Amazones : Tarapote (R. Oberthur, par M. de Mathan).

AGRILUS PRODUCTUS Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1841), p. 208, pl. 34, fig. 198.

Para : Marco da legua (E. Gounelle).

**Agrilus canaliculicollis** nov. sp. — *Petit, allongé, élargi en spatule à l'extrémité, entièrement noir, bleuâtre et brillant avec une moucheture blanchâtre vers l'extrémité de chaque élytre; tête bronzée. Dessous noir et très brillant.* — Long., 7; larg., 1,5 mill.

Tête lisse, à peine ponctuée, creusée entre les yeux; antennes à articles allongés, dentés à partir du cinquième. Pronotum lisse à peine ponctué, plus large que haut, longitudinalement sillonné au milieu, le sillon large, déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés faiblement arqués avec l'angle postérieur légèrement abaissé et obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé, large et tronqué; carène postérieure courte, tuberculiforme, vaguement prolongée en arc vers l'antérieure; celle-ci sinueuse, éloignée de l'inférieure en avant et s'en rapprochant insensiblement vers la base. Écusson large, subcordiforme, acuminé au sommet. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement et régulièrement ponctués, la ponctuation très espacée; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, laissant à découvert une très minime portion dorsale des côtés du premier segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, celui-ci brusquement élargi en spatule, séparément arrondi et régulièrement dentelé; une vague côte médiane part du calus huméral et sépare la région suturale, plane et légèrement creuse, de la région latérale qui est déclive. Dessous un peu rugueux en avant, presque lisse en arrière; pattes à peine ponctuées.

Brésil (par Chevrolat).

**Agrilus parens** nov. sp. — *Allongé, élargi en spatule à l'extrémité, verdâtre, brillant, l'extrémité d'un bleu d'acier; les élytres ornés, le long de la suture, de trois mouchetures blanches situées l'une à la base, la seconde au delà du milieu et la troisième à l'extrémité. Dessous lisse et brillant; antennes et tarses d'un bleu d'acier.* — Long., 10; larg., 2 mill.

Tête rugueuse, creusée entre les yeux, sillonnée et bituberculée vers le tiers supérieur du bord intérieur des yeux; antennes à

articles allongés, dentés à partir du cinquième. Pronotum presque aussi large que haut, aussi large en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé sur le disque et sur les côtés; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés arqués avec l'angle postérieur obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure saillante, très arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu; carène antérieure sinueuse et rapprochée de l'inférieure qu'elle rejoint vers la base. Écusson oblong et transversal en avant et très acuminé en arrière. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci brusquement élargi en spatule, dentelé extérieurement et échancré intérieurement, l'échancrure limitée d'une part par deux ou trois petites dents suturales et d'autre part par une forte dent médiane; ils sont vaguement évidés le long de la suture et déclives sur les côtés. Dessous finement ridé, les rides transversales; pattes à peine ponctuées.

Brésil (par Chevrolat).

Agrilus granulicollis Cast. et Gory, *Monogr* , t. 2 (1837), p. 29, pl. 6, fig. 36.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Agrilus leucostictus Klug., *Ent. Bras.* (1827), p. 9, pl. 40, fig. 8.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus pictus** nov. sp. — *Pisciforme, allongé, d'un bronzé obscur à reflets irisés en dessus, les élytres couverts de mouchetures irrégulières, d'un roux doré, entremêlées de quelques petites taches blanches; dessous d'un bronzé pourpré brillant avec çà et là quelques mouchetures blanches.* — Long., 12,5; larg., 3 mill.

Tête finement chagrinée; front très excavé et longitudinalement sillonné. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, le disque aplani, les côtés déclives; la marge antérieure sinueuse avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés arqués avec l'angle postérieur obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure saillante et très arquée, rejoignant l'antérieure au delà de la jonction de celle-ci avec l'inférieure; carène antérieure très sinueuse et rejoignant l'inférieure vers le tiers de la base; carène inférieure oblique, légèrement sinueuse; il est couvert de petites rides transversales, sinueuses et parallèles et présente une profonde impression discale avec deux fossettes médianes et, de part et d'autre, en deçà de la carène postérieure, une impression irrégulière. Élytres de la largeur

du pronotum et profondément impressionnés de part et d'autre à la base, la dépression limitée extérieurement par un fort calus huméral qui se prolonge en une côte droite limitant un large mais peu profond sillon parallèle à la suture ; ils sont légèrement sinueux à hauteur des hanches postérieures, de façon à laisser, visible en dessus, une portion latérale et dorsale du sternum et de l'abdomen ; très légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués jusqu'au sommet qui se dilate de part et d'autre en spatule dentelée à l'extrémité. Dessous finement et irrégulièrement ponctué ; sternum aplani, à mentonnière étroite, droite au milieu, obliquement tronquée sur les côtés ; pattes finement pointillées ; extrémité du dernier segment abdominal sillonnée le long du bord.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus præcipuus** nov. sp. — *Pisciforme, allongé, tête et pronotum bronzés, élytres d'un violacé obscur et brillant ; dessous d'un bronzé doré excessivement brillant.* — Long., 12 ; larg., 2,7 mill.

Tête chagrinée ; front déprimé, sillonné longitudinalement avec, de part et d'autre, un tubercule arrondi, peu saillant, situé contre le bord intérieur des yeux. Pronotum un peu plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, garni de petites rides parallèles et très sinueuses ; la marge antérieure sinueuse avec le lobe médian avancé et arrondi ; les côtés faiblement arqués ; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué ; carène postérieure très arquée et sinueuse, rejoignant l'antérieure vers le tiers postérieur ; carène antérieure sinueuse ; carène inférieure droite et se confondant avec l'antérieure vers le milieu des côtés ; il présente une profonde dépression discale formée par deux fossettes situées l'une au-dessus de l'autre et, de chaque côté, en deçà de la carène postérieure, une dépression oblique. Écusson transversalement caréné. Élytres de la largeur du pronotum et profondément impressionnés de part et d'autre à la base, la dépression limitée extérieurement par un calus huméral saillant qui se prolonge en une côte droite limitant un large sillon qui longe la suture ; les côtés presque droits, laissant à découvert une portion latérale de la région supérieure des segments abdominaux, s'amincissant graduellement jusqu'au sommet qui s'élargit en spatule dentelée à l'extrémité ; ils présentent une ponctuation irrégulière et leur marge latérale ainsi que la suture sont lisses et légèrement élevées. Dessous finement ponctué, beaucoup plus brillant que le dessus ; prosternum plan, sa mentonnière peu accentuée et bisinuée ; pattes finement ponctuées.

Minas Geraez : Matusinhos (E. Gounelle).

**Agrilus postulator** nov. sp. — *Pisciforme, allongé, tête et pronotum bronzés ; élytres d'un noir verdâtre avec la région suturale claire*

*et légèrement dorée; dessous bleu foncé très brillant.* — Long., 13,5; larg., 3,2 mill.

Tête chagrinée; front déprimé avec une fossette préoccipitale, la dépression limitée de part et d'autre par un bourrelet formant deux tubercules longeant les yeux. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, garni de rides parallèles et sinueuses; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large et peu prononcé; les côtés arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et échancré; carène postérieure nulle, remplacée par un vague tubercule lisse; carène antérieure sinueuse; carène inférieure presque droite; il présente une profonde et large dépression discale dans laquelle se remarquent deux fossettes médianes, situées l'une à côté de l'autre et, de chaque côté, deux dépressions irrégulières limitées extérieurement par la carène antérieure. Écusson subcordiforme, déprimé, acuminé au sommet. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, évidés le long de la suture; celle-ci lisse et élevée; les côtés légèrement sinueux à hauteur des hanches postérieures où ils laissent apercevoir les côtés de la région dorsale des segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et très faiblement élargi en spatule; ils sont d'apparence lisse, sauf le long de la suture, où ils sont finement granuleux. Dessous et pattes lisses, à peine ponctués.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle); St-Paul (Staudinger).

**Agrilus credulus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, d'un bronzé verdâtre obscur en dessus avec l'extrémité des élytres bleue, bronzé brillant en dessous et couvert d'une vestiture blanchâtre plus dense sur le sternum que sur l'abdomen où elle forme une tache allongée de chaque côté et à la base des trois derniers segments abdominaux.* — Long., 14; larg., 3 mill.

Tête granuleuse, creusée dans toute sa longueur; front largement impressionné; vertex sillonné. Pronotum plus haut que large, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses, transversales et parallèles, profondément déprimé au milieu, la dépression formant deux fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, peu avancé et arqué; les côtés régulièrement arqués et présentant une impression sinueuse antérieure parallèle au bord; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré; carène postérieure arquée en arrière, sinueuse en avant où elle rejoint l'antérieure vers le milieu de celle-ci; carène antérieure peu sinueuse; carène inférieure subparallèle à l'antérieure et se rapprochant insensiblement de celle-ci pour la rejoindre vers la base. Écusson cordiforme, sillonné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et profondément impres-

sionnés de part et d'autre à la base, l'impression limitée extérieurement par un calus huméral qui se prolonge en une vague côte longitudinale limitant un large sillon longeant la suture ; celle-ci est élevée ; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, où ils laissent apercevoir une faible portion latérale de la région dorsale des segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet qui est légèrement élargi en spatule, séparément arrondi et dentelé à l'extrémité ; ils sont couverts d'une ponctuation fine et régulièrement espacée, sauf dans le sillon, qui est finement granuleux. Dessous plus brillant et plus lisse que le dessus, à ponctuation excessivement fine ; prosternum chagriné, plan, sa mentonnière grande et arquée ; pattes lisses, à peine ponctuées.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

Agrilus spinamajor Chevr., *Silb. Rev.*, t. 5 (1837), p. 90.

Minas : Caraça (E. Gounelle).

Agrilus anguinus Dej., *Cat.*, 3e éd. (1838), p. 93 = Spiniger Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 2 (1837), p. 10, pl. 2, fig. 10.

Bahia : S. Antonio da Barra ; Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Agrilus utens** nov. sp. — *Allongé, convexe en dessus, élargi en spatule à l'extrémité ; tête verdâtre en avant et pourprée en arrière ; pronotum bleu à reflets pourprés ; élytres obscurs, verdâtres à reflets pourprés, l'extrémité et de part et d'autre deux mouchetures villeuses et d'un roux doré très brillant. Dessous cuivreux, pourpré sur les côtés de l'abdomen et bleuâtre sur ceux du sternum ; pattes d'un bronzé clair et très brillant.* — Long., 10 ; larg., 1,8 mill.

Tête finement et régulièrement ponctuée, la ponctuation assez espacée, front impressionné en avant, sillonné en arrière, la dépression garnie d'une villosité dorée ; antennes à articles allongés, dentés à partir du quatrième. Pronotum plus large que haut et un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales, sillonné longitudinalement au milieu, déprimé de part et d'autre sur les côtés ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés droits en avant, arqués au milieu, sinueux en arrière ; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué ; carène postérieure saillante et arquée, rejoignant l'antérieure au delà de sa jonction avec l'inférieure ; carène antérieure sinueuse ; carène inférieure presque droite, faiblement arquée, se rapprochant insensiblement de l'antérieure pour la rejoindre vers le quart de la base. Écusson transversalement caréné, oblong en avant et très acuminé en arrière. Élytres de la largeur du pronotum et profondément impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de petites rides transversales et de rugosités irrégu-

lières simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert une très faible portion latérale de la région dorsale des segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est élargi en spatule et armé de dents dont la médiane est plus accentuée que les autres ; ils sont largement et peu profondément évidés le long de la suture, l'évidement limité extérieurement par une vague côte longitudinale. Dessous plus lisse et plus brillant que le dessus, surtout sur l'abdomen ; pattes finement ponctuées.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus probus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, très légèrement élargi en spatule à l'extrémité, d'un bronzé rougeâtre et brillant, les élytres garnis de part et d'autre de cinq taches formées par une villosité d'un roux doré et situées : quatre, superposées, le long de la suture et la cinquième contre la marge latérale extérieure, vers le quart supérieur. Dessous brillant, moins rugueux que le dessus.* — Long., 11 ; larg., 2,5 mill.

Tête granuleuse et ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur, le sillon coupé, au milieu du front, par un autre sillon courbe et peu accentué ; antennes courtes, à articles globulaires, peu allongés. Pronotum plus large que haut, couvert de rides sinueuses et transversales, impressionné de part et d'autre sur les côtés et déprimé sur le disque, la dépression discale formée par deux vagues fossettes superposées ; la marge antérieure à peine sinueuse ; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors et aigu ; carène postérieure arquée, rejoignant l'antérieure au-dessus de la jonction de celle-ci avec l'inférieure ; carène antérieure faiblement sinueuse ; carène inférieure presque droite, rejoignant insensiblement l'antérieure pour se confondre avec elle vers la base. Écusson caréné transversalement, oblong en avant, très acuminé en arrière. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi, dentelé et légèrement élargi en spatule ; ils sont évidés le long de la suture et déclives sur les côtés. Dessous finement granuleux en avant et presque lisse en arrière ; pattes à peine ponctuées.

Venezuela (Staudinger).

Agrilus flaveolus Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 2 (1837), p. 25, pl. 5, fig. 30.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus electus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, d'un noir terne légèrement violacé en dessus, couvert, dans les dépressions thoraciques et le long du sillon sutural des élytres, d'une villosité d'un gris brunâtre; front, dessous et pattes d'un bronzé brillant, et couvert d'une villosité grise, plus dense sur le sternum et le long de la base des segments abdominaux que sur le restant du corps.* — Long., 10,5; larg., 2,25 mill.

Tête inégalement bossuée, le front transversalement sillonné, le sillon limitant quatre vagues tubercules irréguliers; vertex sillonné longitudinalement. Pronotum un peu plus large que haut, garni de rides sinueuses, parallèles et transversales, profondément impressionné de part et d'autre sur les côtés, le disque déprimé, la dépression formant un sillon traversant deux fossettes situées l'une au-dessus de l'autre, l'inférieure étroite et allongée, la supérieure transversale; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés régulièrement et assez fortement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure arquée, ne rejoignant pas l'antérieure et se perdant dans la dépression latérale vers le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse, surmontée d'une petite carène arquée située dans l'angle supérieur; carène inférieure presque droite, moins accentuée que l'antérieure et n'atteignant pas celle-ci au sommet. Écusson subcordiforme, vaguement impressionné. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base avec le calus huméral saillant, couverts de rugosités simulant des écailles, légèrement évidés le long de la suture; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures de façon à laisser visible la région latérale et dorsale des segments abdominaux; légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est obliquement tronqué sur les côtés et échancré au milieu, et armé de dents inégales, assez fortes. Dessous plus brillant et moins rugueux que le dessus; sternum granuleux et plan; sa mentonnière peu accusée; pattes finement ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus dichrous** nov. sp. — *Allongé, cunéiforme, d'un bronzé obscur et brillant.* — Long., 11; larg., 1,8 mill.

Tête rugueuse, couverte de petites rides transversales, sillonnée dans toute sa longueur, creusée entre les yeux; antennes à articles allongés; dentées à partir du quatrième. Pronotum presque aussi haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, largement et peu profondément impressionné au milieu, déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés régulièrement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian large, avancé et tronqué; carène postérieure saillante,

très arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés ; carène antérieure sinueuse ; carène inférieure moins accentuée que la précédente, subparallèle à celle-ci et s'en rapprochant insensiblement, pour la rejoindre vers la base. Partie antérieure de l'écusson quadrangulaire, transversal, avec deux sillons parallèles à la base et limitant une carène médiane, le sommet très acuminé. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles et des petites rides irrégulières, régulièrement atténués de la base au sommet suivant une ligne peu sinueuse, très faiblement élargis en spatule à l'extrémité et armés de part et d'autre de trois dents égales ; ils sont largement évidés le long de la suture. Dessous finement ponctué, plus brillant que le dessus, couvert de petites raies sinueuses à peine sensibles.

Brésil (par Chevrolat).

**Agrilus rarus** nov. sp. — *Allongé, assez convexe, entièrement bleu à reflets pourprés en dessus, extrémité des élytres pourprée, ces derniers ornés de taches et de bandes onduleuses d'un gris cendré; dessous d'un bronzé violacé très brillant et couvert, sur le sternum et sur les côtés des segments abdominaux, d'une courte vestiture grise; pattes violacées.* — Long., 10 ; larg., 2 mill.

Tête finement granuleuse, sillonnée dans toute sa longueur, le sillon coupé transversalement par un autre limitant ainsi quatre élévations peu prononcées. Pronotum presque aussi haut que large, garni de rides transversales, sinueuses et parallèles, profondément impressionnés de part et d'autre sur les côtés, le disque déprimé, la dépression formée par deux fossettes superposées ; la marge antérieure faiblement bisinuée ; les côtés arqués avec l'angle postérieur aigu et légèrement saillant en dehors ; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré ; carène postérieure arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés ; carène antérieure arquée en avant et presque droite en arrière ; carène inférieure subparallèle à la suivante et ne l'atteignant pas au sommet. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et largement impressionnés de part et d'autre à la base ; le calus huméral saillant ; le disque aplani, le sommet légèrement évidé le long de la suture ; toute leur surface, sauf les parties villeuses, couverte de rugosités simulant des petites écailles ; les parties villeuses finement granuleuses dans leur fond, et formant sur chaque élytre, une tache sinueuse longeant la base ; une petite tache arrondie, vers le tiers antérieur, contre la suture, une bande médiane formant une ligne mixte, semicirculaire contre la suture et droite sur le côté, située au milieu, une tache onduleuse oblique préapicale et enfin une petite tache apicale ; les côtés sinueux à

hauteur des hanches postérieures, de façon à laisser voir une très faible portion de la région dorsale et latérale du premier segment abdominal; élargis au tiers supérieur, ensuite brusquement atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est obliquement tronqué intérieurement et extérieurement sur chaque élytre et armé de dents dont la médiane est la plus accentuée et séparée de deux petites dents apicales par une faible échancrure inerme. Dessous beaucoup plus lisse et plus brillant que le dessus; pattes très finement ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus unicus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, tête et pronotum d'un noir verdâtre, élytres d'un violacé obscur et ornés, dans le sillon sutural, d'une bande pubescente dorsale d'un gris cendré et de deux taches de même nature, l'une postmédiane et l'autre préapicale; dessous d'un bronzé pourpré et brillant, couvert sur le sternum et à la base des segments abdominaux d'une vestiture blanche.* — Long., 8,5; larg., 1,6 mill.

Tête granuleuse, sillonnée longitudinalement. Pronotum plus haut que large, garni de rides sinueuses et transversales, impressionné de part et d'autre sur les côtés, le disque aplani et déprimé au milieu, la dépression formée par deux vagues fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian largement arrondi et peu avancé; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, aigu et légèrement saillant en dehors; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure arquée et rejoignant l'antérieure un peu avant le milieu de celle-ci; carène antérieure légèrement sinueuse et subparallèle à l'inférieure, qu'elle rejoint insensiblement vers le quart de la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, évidés le long de la suture, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures de façon à laisser apercevoir une faible portion latérale et dorsale du premier segment abdominal, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est tronqué, avec de part et d'autre une forte dent médiane et quelques petites dents latérales et apicales. Dessous plus brillant que le dessus, surtout sur l'abdomen; pattes finement ponctuées.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Agrilus Oberthuri** nov. sp. — *Grand, allongé, peu convexe, subcunéiforme, d'un bronzé obscur en dessus, la tête, les côtés du pronotum, les épipleures métathoraciques et les côtés de la région supérieure et découverte des segments abdominaux garnis d'une efflores-*

*cence rousse. Dessous d'un bronzé clair et très brillant.* — Long., 13,5; larg., 3,5 mill.

Tête ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur, couverte en avant d'une pubescence rousse laissant un espace bifurqué et glabre ; antennes à articles allongés, dentés à partir du quatrième. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales, largement sillonné au milieu et déprimé de part et d'autre sur les côtés ; la marge antérieure tronquée ; les côtés faiblement arqués avec l'angle postérieur un peu abaissé sur les épaules et aigu ; la base fortement bisinuée avec le lobe médian large, très avancé sur l'écusson et tronqué. Écusson grand, déprimé, en triangle très allongé à côtés légèrement courbes, très acuminé au sommet ; carène postérieure courte, peu arquée, très rapprochée de l'antérieure ; celle-ci sinueuse, plus accentuée que l'inférieure qui est arquée en avant et dont elle est très éloignée jusqu'au quart inférieur, où elle la rejoint. Élytres de la largeur du pronotum et obliquement déprimés de part et d'autre à la base, presque lisses, à ponctuation excessivement fine et régulièrement espacée, les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert la portion latérale de la région supérieure des segments abdominaux 1 et 2, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont très légèrement dilatés en dehors et armés de part et d'autre de trois fortes dents dont la médiane est plus accentuée que les deux autres, ils sont largement évidés le long de la suture avec la moitié extérieure déclive. Dessous finement granuleux, couvert de petites rides transversales ; pattes faiblement ponctuées.

Ega : Teffe (M. de Mathan, par R. Oberthür).

**Agrilus verutus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, d'un vert sombre en dessus avec la tête et l'extrémité cuivreuses, la région latérale et dorsale des segments abdominaux et une bande longeant la suture, celle-ci souvent interrompue vers le milieu, garnies d'une vestiture roussâtre. Dessous noir, brillant, très légèrement verdâtre avec, de part et d'autre, une bande longitudinale allant du mésosternum à l'extrémité de l'abdomen et formée d'une vestiture blanche.* — Long., 10 ; larg., 2 mill.

Tête rugueuse, irrégulièrement ponctuée, creusée dans toute sa longueur, avec quatre vagues tubercules frontaux lisses, le sillon garni d'une villosité jaunâtre ; antennes médiocres, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus large que haut, couvert de rides transversales, déprimé longitudinalement au milieu et sur les côtés ; la marge antérieure à peine bisinuée ; les côtés arqués,

légèrement sinueux vers la base avec l'angle postérieur un peu saillant en dehors et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé, large et tronqué; carène postérieure arquée, rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés; carène antérieure peu sinueuse et subparallèle à l'inférieure qui la rejoint insensiblement vers la base. Écusson sillonné transversalement, la partie antérieure formant un versant incliné vers le pronotum, le sommet très acuminé. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, la dépression formant le prolongement antérieur d'un large sillon longeant la suture; couverts, hors du sillon sutural, de petites rugosités transversales; presque droits sur les côtés de la base au sommet; celui-ci à peine élargi, séparément arrondi et fortement dentelé. Dessous finement granuleux, irrégulièrement ponctué.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus prolixus** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, tête bronzée, pronotum noir verdâtre, élytres d'un violacé obscur; dessous bronzé terne et couvert d'une courte vestiture grisâtre, les côtés du pronotum et une bande longeant la suture, sur chaque élytre, d'un gris jaunâtre.* — Long., 6,6; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse; front aplani; vertex sillonné; antennes médiocres, dentées à partir du quatrième article; ceux-ci écourtés. Pronotum plus haut que large, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé longitudinalement au milieu, la dépression formée par deux vagues fossettes superposées, impressionné de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés faiblement arqués en avant et subsinueux en arrière; la base bisinuée avec le lobe médian faiblement échancré en arc; carène postérieure peu arquée, rapprochée de l'antérieure et la rejoignant vers le milieu; carène antérieure sinueuse et subparallèle à l'inférieure qui la rejoint au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson caréné transversalement et très acuminé au sommet. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles; à peine sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert la région latérale et dorsale des deux premiers segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est acuminé et armé, de part et d'autre, d'une forte épine et de quelques très petites dents suturales. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle); Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus pinguis** nov. sp. — *Allongé, convexe, tête pourprée, pronotum d'un noir verdâtre, élytres d'un bronzé cuivreux obscur avec le disque bleuâtre, une bande longitudinale sur le disque, une bande préapicale transversale et un point allongé apical, le tout formé d'une courte vestiture d'un gris blanchâtre; dessous bronzé cuivreux très brillant avec une tache blanche, de part et d'autre, à la base du deuxième segment abdominal.* — Long., 8; larg., 2 mill.

Tête peu convexe, garnie de rides sinueuses longitudinales et sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum peu convexe, un peu plus large que haut, rectangulaire, garni de petites rides sinueuses, parallèles et transversales, avec, de part et d'autre, sur les côtés une profonde dépression et, sur le disque, deux vagues fossettes médianes placées l'une au-dessus de l'autre; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, peu avancé et arqué; les côtés faiblement arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure peu arquée, rejoignant l'antérieure vers le tiers inférieur; carène antérieure presque droite; carène inférieure peu accusée et subparallèle à la précédente. Écusson très transversal, acuminé au sommet. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base; couverts de rugosités simulant des petites écailles; le calus huméral saillant, le disque aplani, les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert une portion saillante en dehors de la région supérieure du premier segment abdominal, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est tronqué et armé de part et d'autre de trois dents aiguës dont la médiane est plus forte que les deux autres et dont l'interne, ou suturale, est géminée. Sternum rugueux; abdomen et pattes lisses, à ponctuation fine et très espacée.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Agrilus volucer** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, tête, pronotum et écusson d'un cuivreux brillant, élytres d'un noir terne ornés de part et d'autre d'une moucheture allongée, préapicale, d'un gris jaunâtre; dessous noir brillant, les côtés du sternum, ceux du deuxième segment abdominal ainsi que la partie visible en dessus de la région dorsale garnis d'une vestiture d'un gris jaunâtre.* — Long., 8; larg., 1,3 mill.

Tête convexe, faiblement sillonnée dans toute sa longueur et garnie de rugosités simulant des petites écailles. Pronotum presque aussi large que haut, un peu plus étroit en arrière qu'en avant, garni de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, très avancé et suban-

guleux; les côtés arrondis et dilatés en avant et sinueux en arrière avec l'angle inférieur droit; la base fortement bisinuée avec le bobe médian largement arqué; carène postérieure peu prononcée, arquée, et se confondant peu à peu dans la structure thoracique; carène antérieure sinueuse, parallèle à l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, vaguement évidés le long de la suture; les côtés à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures et laissant voir une très faible portion de la région dorsale du premier segment abdominal, très légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués jusqu'au sommet qui est légèrement acuminé et séparément arrondi. Dessous rugueux, les rugosités simulant des petites écailles; pattes ponctuées.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Agrilus votus** nov. sp. — *Allongé, convexe, d'un vert sombre en dessus, la région supérieure des élytres sombre avec, de part et d'autre, une tache quadrangulaire allongée et dorsale grisâtre et deux bandes préapicales, parallèles et transversales de même nuance; antennes et dessous bronzé cuivreux, ce dernier garni d'une vestiture blanche, abondante et serrée.* — Long., 6,5; larg., 1,3 mill.

Tête finement granuleuse; front aplani; vertex sillonné; antennes allongées. Pronotum un peu plus haut que large, garni de petites rides sinueuses et transversales, avec une vague fossette médiane et discale; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian peu avancé et arqué; les côtés régulièrement arqués avec un petit angle basilaire saillant en dehors; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure peu accentuée, mais très grande, très arquée jusqu'à sa rencontre avec l'antérieure dans l'angle supérieur; carène antérieure sinueuse; carène inférieure subparallèle à la précédente et la rejoignant un peu au delà de sa moitié. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant apercevoir une très faible portion de la région latérale et supérieure du premier segment abdominal, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, qui est dentelé et séparément arrondi. Dessous finement granuleux; pattes ponctuées.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Agrilus lætabilis** nov. sp. — *Allongé, atténué à l'extrémité; tête d'un cuivreux pourpré, pronotum d'un violacé pourpré, élytres noirs, garnis de part et d'autre de trois taches allongées grisâtres,*

*situées l'une sous l'autre le long de la suture; dessous noir, abdomen et pattes bronzés, les quatre derniers segments abdominaux garnis de part et d'autre d'une tache grisâtre.* — Long., 6; larg., 1,2 mill.

Tête granuleuse, à ponctuation régulièrement espacée; front aplani, à peine sillonné. Pronotum un peu plus haut que large, garni de petites rides sinueuses et transversales, à peine déprimé sur le disque, profondément impressionné de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés faiblement arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur avancé; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure sinueuse, peu arquée et rejoignant l'antérieure vers le tiers antérieur; carène antérieure sinueuse; carène inférieure subparallèle à l'antérieure et la rejoignant vers le tiers postérieur, au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, garnis de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches supérieures avec la région dorsale peu visible sur les côtés, élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet, qui est séparément arrondi et fortement dentelé. Dessous finement granuleux; pattes ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus quietus** nov. sp. — *Assez grand, allongé, peu convexe, légèrement élargi au tiers supérieur, atténué à l'extrémité, d'un noir bleuâtre en dessus, les élytres garnis, le long de leur moitié intérieure, d'une villosité rousse, plus dense dans la dépression basilaire que sur le disque; dessous bleu noirâtre, brillant, les côtés du sternum et des deux premiers segments abdominaux couverts d'une abondante efflorescence jaunâtre.* — Long., 12,5; larg., 2,6 mill.

Tête granuleuse, sillonnée dans toute sa longueur; front bituberculé; antennes courtes, les articles dentés à partir du quatrième et très transversaux. Pronotum plus large que haut, granuleux, profondément impressionné sur le disque et sur les côtés; l'impression discale formée par deux fossettes superposées, les latérales irrégulières, larges à la base, atténuées au sommet; la marge antérieure presque droite; les côtés arqués; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure saillante, très arquée à la base, rejoignant l'antérieure vers le milieu; carène antérieure sinueuse, tranchante; carène inférieure nulle. Pronotum transversal, oblong, quadrangulaire et caréné en avant, acuminé au sommet. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, chagrinés, largement et profondément sillonnés le long de la suture, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert une portion latérale de la région

supérieure du premier segment abdominal, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est largement et profondément échancré en arc de part et d'autre, l'échancrure limitée extérieurement par une forte épine saillante en dehors. Dessous lisse, à peine ponctué.

Brésil (Chevrolat, par Thorey).

**Agrilus gaudens** nov. sp. — *Assez large, peu convexe, très atténué à l'extrémité, tête et pronotum noirs à reflets cuivreux; élytres noirs avec l'extrémité pourprée et couverts de bandes très sinueuses formées par une villosité grise. Dessous noir à légers reflets pourprés.* — Long., 7,5; larg., 2 mill.

Tête granuleuse; front aplani, à peine déprimé; vertex sillonné et bituberculé; antennes dentées à partir du quatrième article, les articles dentés, transversaux. Pronotum plus large que haut, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé sur le disque et de part et d'autre sur les côtés, la dépression discale formant deux fossettes superposées, peu profondes, dont l'inférieure est plus grande que la supérieure; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian arrondi et peu avancé; les côtés arqués en avant, sinueux vers la base avec l'angle inférieur petit, aigu et légèrement saillant en dehors; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré en arc; carène postérieure très arquée et rejoignant l'antérieure au delà du milieu; carène antérieure peu sinueuse, subparallèle à l'inférieure et assez rapprochée de celle-ci qu'elle rejoint vers le quart de la base. Écusson large, subcordiforme. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, chagrinés et couverts de petites rugosités simulant des écailles, présentant de part et d'autre une très vague côte longitudinale n'atteignant ni le sommet ni la base; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert la région dorsale et latérale des segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne concave jusqu'au sommet qui est largement échancré de part et d'autre, l'échancrure limitée extérieurement par une forte dent saillante en dehors et intérieurement par une très petite dent suturale. Dessous granuleux et chagriné en avant, couvert en arrière de petites rugosités simulant des écailles; pattes finement ponctuées.

Brésil (Thorey, par Chevrolat).

**Agrilus inflatus** nov. sp. — *Allongé, convexe, la région supérieure des segments abdominaux très élargie, l'extrémité très acuminée, d'un vert bronzé en dessus; la région antérieure des élytres le long de la suture et une tache située vers le tiers supérieur garnies d'une villo-*

*sité d'un gris roussâtre; dessous noir brillant.* — Long., 7,5; larg., 1,5 mill.

Tête rugueuse et irrégulièrement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; antennes courtes, à articles globulaires dentés à partir du quatrième. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé sur le disque et de part et d'autre sur les côtés, la dépression discale formant deux vagues fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arqués avec l'angle postérieur un peu abaissé, à peine saillant en dehors et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et subéchancré; carène postérieure très arquée en arrière, longeant l'antérieure et parallèle à celle-ci depuis le milieu des côtés jusque vers le haut; carène antérieure à peine sinueuse et très rapprochée de l'inférieure qu'elle rejoint vers la base. Écusson large, oblong, caréné et quadrangulaire en avant, acuminé en arrière. Élytres de la largeur du pronotum, largement et profondément impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert une notable portion latérale de la région supérieure du premier et du deuxième segment abdominal, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et irrégulièrement dentelé avec une forte dent latérale, deux dents internes plus petites et quelques très petites dents externes. Dessous chagriné en avant et rugueux en arrière, les rugosités simulant des petites écailles; pattes finement granuleuses.

Amazones (Chevrolat).

**Agrilus dives** nov. sp. — *Allongé, assez convexe, élargi au tiers supérieur, atténué à l'extrémité; tête et moitié antérieure du pronotum pourprés, moitié postérieure du pronotum bleue; élytres d'un vert brillant et obscur, ornés d'une tache postscutellaire, d'une bande arquée médiane et d'une seconde bande préapicale, subparallèle à la première, formées par une villosité d'un gris jaunâtre. Dessous noir à reflets violacés, les côtés du sternum et une tache sur les côtés de chacun des trois derniers segments abdominaux d'un blanc jaunâtre.* — Long., 8; larg., 2 mill.

Tête granuleuse, irrégulièrement ponctuée; déprimée sur le front; couverte, sur le vertex, de petites rides longitudinales. Pronotum un peu plus large que haut, couvert de petites rides transversales et très sinueuses, déprimé sur le disque à la base et de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian arqué; les côtés très arqués avec l'angle postérieur

légèrement saillant en dehors et aigu ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué ; carène postérieure saillante, arquée, rejoignant l'antérieure vers le tiers supérieur ; carène antérieure sinueuse ; carène inférieure moins sinueuse que la précédente, la rejoignant au delà de la jonction de celle-ci avec la postérieure, vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, déprimés de part et d'autre le long de la suture, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est acuminé de part et d'autre avec une forte dent médiane, quelques petites dents externes et une petite dent présuturale. Dessous chagriné ; pattes ponctuées.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus puerilis** nov. sp. — *Assez convexe, légèrement élargi au tiers supérieur, atténué à l'extrémité, d'un noir bronzé en dessus, un peu plus clair sur les côtés qu'au milieu, l'extrémité rougeâtre ; le pronotum et les élytres garnis de taches et de bandes irrégulières d'un gris blanchâtre ; dessous bronzé, le sternum et les côtés des segments abdominaux garnis d'une villosité d'un blanc pur.* — Long., 7 ; larg., 1,6 mill.

Tête ponctuée ; front déprimé ; vertex sillonné et bituberculé ; antennes à articles peu allongés, transversaux, dentés à partir du quatrième. Pronotum plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses, transversales et irrégulières, déprimé sur le disque, la dépression formée par deux fossettes superposées dont l'inférieure est plus grande que la supérieure ; irrégulièrement impressionné de part et d'autre sur les côtés ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés arqués avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors et aigu ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré ; carènes postérieure et antérieure peu saillantes, la première arquée, la seconde sinueuse ; carène inférieure nette, à peine sinueuse. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, plans sur le disque antérieur, déclives sur les côtés et vers le sommet, couverts de rugosités simulant des petites écailles, avec, de part et d'autre, une vague côte longitudinale ; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est légèrement élargi, tronqué et armé de petites dents dont la médiane est, de part et d'autre, plus longue et plus forte que les latérales. Dessous finement granuleux ; pattes à peine ponctuées.

Amazones (Staudinger).

**Agrilus celsus** nov. sp. — *Allongé, convexe, atténué à l'extrémité; tête et pronotum bronzés; élytres d'un vert obscur à reflets pourprés, avec deux bandes sinueuses transversales et une tache préapicale formées par une vestiture grise. Dessous bronzé, brillant, les côtés des trois derniers segments abdominaux ornés d'une tache villeuse, grise.* — Long., 5,5; larg., 1,2 mill.

Tête finement granuleuse, faiblement sillonnée dans toute sa longueur; antennes à articles assez allongés, dentées à partir du quatrième. Pronotum presque aussi haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé sur le disque et sur les côtés, la dépression discale formée par deux fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, arqué et peu avancé; les côtés arqués avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian large et tronqué; carène postérieure petite, arquée, rejoignant l'antérieure vers le tiers inférieur, un peu au delà de sa jonction avec l'inférieure: carène antérieure sinueuse; carène inférieure subparallèle à l'antérieure et la rejoignant insensiblement vers la base. Écusson caréné transversalement et acuminé à l'extrémité. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités simulant des écailles, plans sur le disque antérieur, déclives sur les côtés et dans leur moitié postérieure, avec de part et d'autre une vague côte n'atteignant ni le sommet ni la base; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert la région latérale et dorsale du premier segment abdominal, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet qui est arrondi avec, de part et d'autre, une longue dent médiane et quelques petites dents internes et externes, les externes remontant un peu le long des côtés. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra; Pernambuco : Pery-Pery (E. Gounelle).

**Agrilus aurifrons** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, peu convexe, atténué à l'extrémité; tête d'un vert doré en avant, cuivreuse en arrière; pronotum bronzé à reflets pourprés, élytres d'un noir violacé à reflets pourprés, ornés de part et d'autre, le long de la suture, de trois mouchetures blanches, situées la première vers le tiers antérieur, la deuxième vers le tiers supérieur et la troisième entre la deuxième et l'extrémité. Dessous bleu foncé à reflets pourprés avec le sternum et les côtés du troisième segment abdominal garnis d'une villosité blanchâtre.* — Long., 8,5; larg., 1,6 mill.

Tête rugueuse, déprimée sur le front, sillonnée sur le vertex; antennes assez longues, à articles grêles, peu transversaux, dentés à partir du quatrième. Pronotum presque aussi large que haut,

couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé sur le disque et sur les côtés, les dépressions peu accentuées; la marge antérieure à peine sinueuse; les côtés presque droits; la base fortement bisinuée avec le lobe médian large, avancé et faiblement échancré en arc; carène postérieure saillante, arquée et rejoignant l'antérieure un peu au delà du milieu; carène antérieure arquée; carène inférieure subparallèle à la précédente et la rejoignant vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, largement et peu profondément déprimés le long de la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur et laissant à découvert une faible portion latérale de la région dorsale des deux premiers segments abdominaux, atténués en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci légèrement dilaté, armé de part et d'autre d'une dent suturale bifide, d'une longue dent médiane et de quelques petites dents externes remontant un peu sur les côtés. Dessous finement granuleux en avant, chagriné en arrière, les rugosités peu accentuées et simulant des petites écailles; pattes presque lisses.

Amazones (Chevrolat).

**Agrilus indulgens** nov. sp. — *Étroit, allongé, d'un cuivreux violacé brillant, un peu plus terne sur le pronotum que sur la tête et le dessous; élytres d'un vert métallique clair et brillant.* — Long., 7; larg., 1,5 mill.

Tête convexe, couverte de petites rides sinueuses et transversales; front aplani, très faiblement et inégalement bosselé; vertex à peine sillonné. Pronotum un peu plus large que haut et un peu plus étroit à la base qu'au sommet, couvert de petites rides sinueuses, transversales et parallèles; le disque impressionné longitudinalement; la marge antérieure sinueuse avec le lobe médian avancé, large et arrondi; les côtés très arqués en avant et sinueux à la base avec l'angle postérieur obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré; carène postérieure arquée, peu accentuée, rejoignant l'antérieure vers le milieu de celle-ci; carène antérieure presque droite; carène inférieure faiblement sinueuse, rejoignant la précédente vers le quart inférieur. Écusson caréné transversalement. Élytres un peu plus larges que le pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités simulant des écailles; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet, qui est très légèrement dilaté en dehors, séparément arrondi et dentelé. Sternum granuleux; abdomen et pattes finement ponctués.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus docilis** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, atténué à l'extrémité, d'un noir mat violacé en dessus, les élytres couverts de poils courts, plus denses le long du sillon sutural que sur les côtés; dessous d'un bronzé violacé obscur et couvert d'une abondante vestiture grise avec, sur les côtés de chacun des segments abdominaux, une plaque allongée, lisse et glabre.* — Long., 7,5; larg., 1,5 mill.

Tête inégalement ponctuée avec, sur le front, quelques plaques lisses irrégulières; vertex profondément sillonné. Pronotum un peu plus large que haut, couvert de petites rides sinueuses et transversales, impressionné sur les côtés et sur le disque, l'impression discale formée par deux fossettes placées l'une au-dessus de l'autre, l'une, vers la base, allongée et étroite, l'autre, vers le sommet, élargie et plus accentuée que l'autre; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subaigu; les côtés régulièrement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian large, avancé et tronqué; carène postérieure très arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu; carène antérieure sinueuse, moins accentuée que l'inférieure, surmontée antérieurement d'une petite carène arquée et rejoignant l'inférieure vers la base; carène inférieure presque droite. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles alternant avec des points régulièrement espacés d'où émargent des poils courts et grisâtres; les côtés à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est tronqué et armé de part et d'autre d'une longue épine médiane séparée de deux épines jumellées internes et externes par une échancrure arquée. Dessous granuleux et ponctué.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus mundus** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, peu convexe; tête verdâtre; pronotum et élytres violacés, brillants, ces derniers ornés de part et d'autre de deux mouchetures fauves et situées contre la suture, l'une au tiers antérieur et l'autre au tiers postérieur. Dessous noir brillant; le sternum et les côtés du troisième segment abdominal garnis d'une efflorescence d'un blanc jaunâtre.* — Long., 6,5; larg., 1,5 mill.

Tête granuleuse; front presque plan, vertex sillonné; antennes courtes, à articles courts, dentés à partir du quatrième. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de rides sinueuses, transversales et peu accentuées, sillonné longitudinalement au milieu, le sillon formé par deux fossettes superposées, déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et très arqué; les côtés arqués en avant et

sinueux en arrière avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et subtronqué, faiblement arqué; carène postérieure faiblement arquée, ne rejoignant pas l'antérieure; carène antérieure presque droite; carène inférieure sinueuse et rejoignant la précédente vers le tiers postérieur. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, vaguement déprimés le long de la suture vers le sommet, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé, les deux dents internes plus fortes et plus espacées que les externes. Dessous granuleux en avant, presque lisse en arrière; pattes finement ponctuées.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Agrilus suavis** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, subparallèle, atténué à l'extrémité; tête verte* ♂, *bronzée* ♀; *pronotum et élytres bronzés, l'extrémité de ceux-ci avec deux larges bandes transversales, parallèles et glabres, d'un bleu d'acier. Dessous bronzé et brillant.* — Long., 5; larg., 1 mill.

Tête granuleuse, à peine sillonnée en avant, nettement en arrière; antennes courtes, à articles dentés à partir du quatrième. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides transversales irrégulières, sillonné longitudinalement au milieu, le sillon formant deux fossettes superposées, déprimé sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé, large et arqué; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian peu avancé et bisinué; carène postérieure presque droite, courte, ne rejoignant pas l'antérieure; celle-ci droite et subparallèle à l'inférieure qui la rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet séparément arrondi et dentelé, la dent suturale moins forte que sa voisine qui est la plus longue, les externes très petites. Dessous très finement granuleux; pattes presque lisses.

Bahia : S. Antonio da Barra; Pernambuco : Pery-Pery (E. Gounelle).

**Agrilus sincerus** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, peu convexe, atténué à l'extrémité; tête verte; pronotum et élytres bronzés,*

*brillants, les bords du premier verdâtres et garnis d'une vestiture d'un roux doré; élytres ornés de part et d'autre de quatre mouchetures d'un roux doré, longeant la suture et situées, la première à la base, la deuxième au tiers antérieur, la troisième au tiers postérieur et la quatrième à l'extrémité; la région dorsale des côtés des segments abdominaux ainsi que le sternum et les côtés des trois derniers segments garnis d'une villosité d'un roux doré. Dessous bronzé.* — Long., 7,8; larg., 1,5 mill.

Tête granuleuse, plane en avant, sillonnée en arrière; antennes médiocres, dentées à partir du quatrième article; vertex couvert de petites rides transversales. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, sillonné longitudinalement au milieu, le sillon large; déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et très arqué; les côtés régulièrement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure faiblement arquée et rejoignant l'antérieure avant le milieu; carène antérieure arquée, subanguleuse et parallèle à l'inférieure qu'elle rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles et de petites rides transversales, le tout à peine accusé, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert une portion latérale de la région dorsale du premier segment abdominal, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués suivant une courbe à peine sensible jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé; ils sont très légèrement évidés le long de la suture. Dessous finement granuleux en avant, ponctué en arrière; pattes presque lisses.

Brésil.

**Agrilus badius** nov. sp. — *Allongé, assez convexe, atténué à l'extrémité; tête bronzée; pronotum bleu, garni, dans les dépressions des côtés et du milieu, d'une courte villosité blanche; élytres bleus à reflets bronzés, ornés de part et d'autre d'une tache allongée discale et d'une tache transversale préapicale à fond bronzé et finement granuleux et garnies d'une villosité blanche. Dessous bronzé, noirâtre en avant et clair en arrière.* — Long., 6,5; larg., 1,3 mill.

Tête régulièrement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum presque aussi large que haut, couvert de petites rides sinueuses et transversales accentuées sur les côtés inférieurs et à peine sensibles vers le haut, déprimé de part et d'autre sur les côtés et sur le disque, la dépression discale formant une fossette allongée n'atteignant pas le sommet et élargie vers la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés arqués; la base fortement

bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré en arc; carène postérieure petite, peu arquée, subparallèle à l'antérieure et rapprochée de celle-ci; carène antérieure arquée; carène inférieure un peu plus arquée que la précédente. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rides et de rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert la région dorso-latérale des deux premiers segments abdominaux, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet qui est subacuminé, séparément arrondi et à peine dentelé. Dessous rugueux, chagriné et ridé; pattes à peine ponctuées.

Minas Geraes : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus sculpturatus** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, atténué à l'extrémité; tête verdâtre; pronotum et élytres noirs, légèrement bleuâtres, ces derniers ornés de part et d'autre, le long de la suture, de trois mouchetures blanches et situées l'une dans la dépression basilaire, la deuxième vers le tiers antérieur et la troisième vers le tiers supérieur. Dessous noir, brillant, garni de mouchetures blanches situées de part et d'autre sur les côtés des hanches postérieures et sur la région dorsale des côtés du premier segment abdominal.* — Long., 5; larg., 0,7 mill.

Tête finement granuleuse, sillonnée longitudinalement, le sillon plus net en arrière que sur le front; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum plus long que large, rugueux, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé sur le disque et sur les côtés, la dépression discale formant deux fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés arqués au milieu et sinueux en arrière avec l'angle postérieur saillant en dehors et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian bilobé; carène postérieure arquée et infléchie vers l'antérieure sans la toucher à hauteur du tiers inférieur; carène antérieure presque droite et subparallèle à l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, faiblement déprimés le long de la suture, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est subtronqué et dentelé, la troncature arrondie extérieurement. Dessous finement granuleux; pattes presque lisses.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Agrilus splendens** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité; tête pourprée; pronotum violacé à reflets pourprés; élytres garnis d'une abondante villosité grise avec une bande glabre, transversale, d'un bleu violacé et située un peu au delà du milieu. Dessous*

*bronzé, brillant, garni d'une efflorescence blanche, plus dense sur les côtés qu'au milieu.* — Long., 6,5; larg., 1,3 mill.

Tête forte, granuleuse, sillonnée dans toute sa longueur; le sillon linéaire; antennes médiocres, dentées à partir du quatrième article. Pronotum presque aussi haut que large, à peine plus large en avant qu'en arrière; couvert de petites rides sinueuses et transversales, sillonné longitudinalement, le sillon formant deux fossettes superposées, déprimées de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés arqués avec l'angle postérieur petit, saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian, échancré en arc; carène postérieure arquée, rejoignant l'antérieure vers le milieu; carène antérieure sinueuse, assez rapprochée de l'inférieure et subparallèle à celle-ci. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement chagrinés, plans le long de la suture, avec de part et d'autre une côte longitudinale et médiane, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est acuminé, séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux en avant et finement ponctué en arrière; pattes à peine ponctuées.

Pernambuco : Pery-Pery (E. Gounelle).

**Agrilus deliciosus** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, peu convexe; tête verte; pronotum et moitié antérieure des élytres bronzés, la moitié postérieure d'un noir violacé, l'apex rougeâtre avec, le long de la suture, trois mouchetures grisâtres dont deux assez rapprochées l'une de l'autre et situées sur la moitié antérieure et la troisième vers le quart supérieur. Dessous bronzé, très brillant; fémurs antérieurs verts.* — Long., 6; larg., 0,9 mill.

Tête assez forte, finement granuleuse; front aplani; vertex sillonné; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum plus haut que large, convexe, couvert de rides sinueuses et transversales, sillonné longitudinalement au milieu; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé, arqué et subanguleux; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur abaissé, un peu saillant en dehors et subaigu; la base bisinuée avec le lobe médian arqué; carène postérieure à peine arquée, perpendiculaire à la base et n'atteignant pas l'antérieure; celle-ci sinueuse et se rapprochant insensiblement de l'inférieure pour la rejoindre vers la base. Pronotum caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis, mais moins

larges qu'à la base au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est arrondi et finement dentelé extérieurement et échancré vers la suture, l'échancrure limitée extérieurement par une dent un peu plus accentuée que les autres. Dessous finement chagriné ; pattes à peine ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus decorus** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, peu convexe ; tête et pronotum d'un bronzé pourpré obscur; élytres noirs ornés sur la moitié antérieure de taches longeant la suture et vers le tiers postérieur d'une large bande transversale, le tout d'un gris jaunâtre. Dessous bronzé et brillant, légèrement pourpré.* — Long., 6; larg., 0,8 mill.

Tête finement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum plus long que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé sur le disque, la dépression formant deux vagues fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et arqué; les côtés arqués avec l'angle postérieur abaissé et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure arquée, n'atteignant pas l'antérieure; celle-ci à peine sensible, moins accentuée que l'inférieure qui lui est parallèle. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, chagrinés et couverts de petites rides transversales et irrégulières, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui présente, de part et d'autre, trois fortes épines limitant deux échancrures, l'épine médiane plus longue et plus forte que les deux latérales. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus humeralis** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, tête, pronotum et moitié antérieure externe des élytres bronzé doré clair, région suturale antérieure et moitié postérieure des élytres noires; une large bande pubescente blanche le long de la suture, la pubescence courte et rare. Dessous bronzé obscur, couvert d'une très courte pubescence d'un gris blanchâtre.* — Long., 6; larg., 1 mill.

Tête convexe, finement granuleuse et ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum presque aussi large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales entremêlées de points enfoncés et épars; le disque longitudinalement impressionné, l'impression formant deux vagues fossettes superposées; les côtés déprimés en avant; la marge antérieure bisinuée

avec le lobe médian avancé et très arqué; la marge latérale arquée en avant et sinueuse en arrière avec l'angle postérieur très petit, légèrement saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et subtronqué; carène antérieure subsinueuse et assez éloignée en avant de l'inférieure qui la rejoint vers la base; carène postérieure peu arquée, subparallèle à l'antérieure et la rejoignant avant le milieu. Écusson transversal et caréné. Élytres de la largeur du pronotum, profondément déprimés à la base, légèrement creusés le long de la suture, couverts de granulations simulant des très petites écailles; les côtés cintrés à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert la région dorso-latérale des segments abdominaux, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi, subacuminé et dentelé avec une petite échancrure arquée et interne. Dessous finement granuleux et ponctué.

Voisin de *Agr. analis* Kerr., du Brésil, mais plus parallèle, moins atténué au sommet; autrement coloré.

Guatémala.

**Agrilus Dugesi** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, d'un bronzé clair et brillant; le dessous couvert d'une très courte villosité blanchâtre.* — Long., 4,7; larg., 0,7 mill.

Tête assez forte, finement chagrinée et ponctuée; front sillonné; antennes dentées à partir du cinquième article. Pronotum plus haut que large, aussi étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides obliques et sinueuses; le disque à peine déprimé longitudinalement; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés presque droits; la base bisinuée avec le lobe médian anguleusement échancré; carène antérieure sinueuse, subparallèle à l'inférieure; carène postérieure arquée et ne rejoignant pas l'antérieure. Écusson grand, transversal en avant, tronqué à la base, très acuminé au sommet. Élytres de la largeur du pronotum, à peine déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert une faible portion dorso-latérale des segments abdominaux; légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci dentelé et séparément arrondi. Dessous très finement granuleux.

Mexique : Tuparo (E. Dugès).

**Agrilus subniger** nov. sp. — *Subparallèle, allongé; front d'un cuivreux obscur; vertex, pronotum et élytres noirs, peu brillants, ces derniers ornés de part et d'autre, contre la suture, de deux taches villeuses rousses, la première médiane, la seconde au tiers postérieur.*

*Antennes, sternum et pattes d'un vert métallique glauque et obscur; abdomen bronzé.* — Long., 6; larg., 1 mill.

Tête forte, finement granuleuse et ponctuée; front longitudinalement déprimé; antennes à articles dentés assez longs, à partir du cinquième. Pronotum un peu plus haut que large, plus étroit en arrière qu'en avant, couvert de petites rides sinueuses et transversales et présentant deux larges sillons sinueux et transversaux, interrompus au milieu du disque et situés le premier le long de la base et le second au milieu, au-dessus du premier; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian peu avancé et arqué; les côtés régulièrement arqués et un peu sinueux en arrière avec l'angle postérieur un peu saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian faiblement échancré en arc; carène antérieure sinueuse, subparallèle à l'inférieure et assez rapprochée de celle-ci; carène postérieure à peine sensible, perpendiculaire à la base. Écusson transversalement caréné. Élytres de la largeur du pronotum, largement et profondément déprimés de part et d'autre à la base, évidés le long de la suture, couverts de granulations très fines et très régulières; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe à peine accusée jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et finement dentelé. Dessous finement granuleux; fémurs presque lisses.

Guatémala.

**Agrilus subviolaceus** nov. sp. — *Allongé, subparallèle; front bleu verdâtre; vertex et pronotum noirs; élytres d'un noir violacé. Antennes et dessous vert glauque, assez clair et brillant; pattes bleuâtres.* — Long., 6; larg., 1 mill.

Tête granuleuse, ridée transversalement; front longitudinalement déprimé; antennes dentées à partir du cinquième article, les non dentés assez allongés, les dentés transversaux. Pronotum un peu plus haut que large et plus étroit en arrière qu'en avant, couvert de petites rides sinueuses et transversales, avec, de part et d'autre, une large dépression latérale et transversale et une fossette contre l'angle inférieur; le disque un peu élevé, vaguement déprimé contre la marge antérieure et contre la base, au-dessus de l'écusson; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian arqué et peu avancé; les côtés faiblement et régulièrement arqués, avec l'angle postérieur un peu saillant en dehors, aigu et très petit; la base bisinuée avec le lobe médian à peine arqué; carène postérieure à peine sinueuse, assez éloignée de l'antérieure et subparallèle à celle-ci qui la rejoint à la base; carène postérieure droite, très petite et très rapprochée de l'antérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la

largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de granulations simulant des très fines écailles, évidés le long de la suture du tiers antérieur au tiers supérieur, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux.

Espèce très voisine de *Agr. subniger* qui précède, le pronotum à peu près semblable quant à l'allure des sillons latéraux, mais différente quant à la coloration et au facies.

Guatémala.

**Agrilus opacus** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, plan en dessus; tête d'un bronzé doré verdâtre en avant et cuivreux obscur en arrière avec une tache bleu foncé, allongée, touchant le vertex; pronotum d'un bronzé obscur et brillant, le disque un peu plus sombre que la partie antérieure et les bords des taches marginales; les côtés largement teintés de fauve orangé, couvrant la dépression latérale; élytres noirs. Dessous noir; antennes et fémurs bronzés; les épipleures métathoraciques teintés de fauve orangé.* — Long., 10; larg., 2,2 mill.

Tête irrégulièrement ponctuée, profondément excavée; yeux bordés d'un sillon; antennes dentées à partir du quatrième article, les articles dentés assez courts, triangulaires. Pronotum plus large que haut et un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales sur le disque; celui-ci élevé et longitudinalement déprimé au milieu, les côtés largement et profondément déprimés, les bords de la dépression longeant la marge latérale et l'antérieure, très arqués ensuite intérieurement et rejoignant l'angle inférieur suivant une ligne oblique un peu convexe; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés faiblement et régulièrement arqués en avant et droits en arrière avec l'angle postérieur abaissé et subaigu; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène subsinueuse, surmontant l'inférieure et subparallèle à celle-ci; carène postérieure nulle. Écusson transversal, elliptique en avant, acuminé en arrière avec un sillon arqué longeant la base. Élytres de la largeur du pronotum, profondément excavés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, vaguement évidés le long de la suture, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; mentonnière bilobée avec une échancrure médiane.

Mexique (Staudinger).

**Agrilus dilaticornis** nov. sp. — *Oblong, allongé, peu convexe; dessus entièrement noir, mat; le front et les côtés du pronotum teintés de rouge vif passant au fauve orangé chez certains exemplaires. Dessous noir, brillant.* — Long., 10; larg., 2,2 mill.

Tête granuleuse; front déprimé, la dépression profonde, ses bords élevés et abrupts, surtout le long des yeux; antennes dentées à partir du quatrième article, les articles non dentés courts et globulaires, les dentés très transversaux, très larges, subtriangulaires, aplanis, subconvexes en dessus, subconcaves en dessous. Pronotum inégal, plus large que haut, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et irrégulières; le disque élevé avec deux dépressions situées l'une au-dessus de l'autre; les côtés largement et profondément excavés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé at très arqué; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur petit, légèrement saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian à peine échancré; carène antérieure sinueuse, assez éloignée de l'inférieure qui la rejoint vers la base; carène postérieure nulle. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum, déprimés de part et d'autre à la base, évidés le long de la suture, couverts de granulations fines et imitant des très petites écailles; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert une portion dorso-latérale des segments abdominaux, à peine élargis au tiers supérieur, et très peu obliquement atténués jusqu'au sommet; celui-ci dentelé, largement et séparément arrondi. Dessous finement granuleux.

Très voisin de l'*Agr. opacus* qui précède, surtout quant au facies, mais différent surtout de celui-ci par la forme des antennes et par celle du pronotum.

Paraguay (Staudinger).

**Agrilus tubulus** nov. sp. — *Allongé, parallèle et subcylindrique, d'un bleu foncé en dessus avec, sur les élytres, une tache allongée contre la suture et une bande transversale et préapicale grises; dessous bleu foncé plus brillant que le dessus, à légers reflets violacés; pattes bronzées.* — Long., 5,5; larg., 0,9 mill.

Tête convexe, sillonnée dans toute sa longueur et couverte de petites rides longitudinales et parallèles. Pronotum plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses, transversales et parallèles; le disque avec une impression médiane formée de deux vagues fossettes superposées; la marge antérieure sinueuse avec le lobe médian large, avancé et arqué; les côtés faiblement arqués avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors; carène postérieure très arquée, peu accentuée, et rejoignant l'antérieure au delà du

milieu; carène antérieure presque droite; carène inférieure subsinueuse et se rapprochant insensiblement de la précédente pour la rejoindre vers le tiers inférieur. Écusson peu acuminé au sommet et transversalement sillonné. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et armé de part et d'autre de fortes épines dont les extérieures sont plus accentuées que les intérieures et légèrement divergentes en dehors. Sternum finement granuleux; abdomen et pattes finement et régulièrement ponctués.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Agrilus transitorius** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, légèrement atténué à l'extrémité, d'un vert obscur et bleuâtre en dessus, tête d'un vert clair, extrémité des élytres d'un bleu violacé; dessous bronzé; pattes plus brillantes et plus claires que l'abdomen, qui est lui-même un peu plus clair que le sternum, les élytres ornés de deux taches dorsales, situées contre la suture, d'une large bande préapicale et d'une tache apicale grises.* — Long., 5,8; larg., 0,9 mill.

Tête convexe, finement granuleuse, pointillée et sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses, transversales et parallèles; le disque sillonné, le sillon formant deux fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé, large et arrondi; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur très légèrement saillant en dehors; carène postérieure grande, très arquée, rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés; carène antérieure presque droite; carène inférieure subparallèle à la précédente et la rejoignant insensiblement vers le quart inférieur. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base avec le calus huméral saillant; couverts de rugosités simulant des écailles; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, très faiblement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et armé de dents aiguës dont la médiane est la plus forte et un peu séparée des autres. Dessous très finement granuleux; pattes ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus dubius** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, convexe, atténué à l'extrémité, d'un bleu violacé en dessus, les élytres ornés de vagues bandes transversales grisâtres. Dessous bronzé, pourpré et brillant.* — Long., 5; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse; front vert, aplani; vertex sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum presque aussi haut que large, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé longitudinalement sur le disque et sur les côtés, la dépression discale formant deux fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés très arqués avec l'angle postérieur droit; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure arquée, rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure droite, rejoignant la précédente avant la base, au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rides transversales et de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés antérieurs, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet qui est séparément subarrondi, tronqué obliquement de part et d'autre, la troncature interne très faiblement échancrée en arc. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Brésil (Chevrolat).

**Agrilus prudens** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité; front vert obscur; pronotum obscur avec les côtés plus clairs et verdâtres; élytres verts, obscurs, ornés dans la dépression basilaire et le long de la suture de trois taches tomenteuses d'un jaune fauve peu accentuées; dessous noirâtre; pattes bronzées.* — Long., 6,5; larg., 1,3 mill.

Tête finement granuleuse, plane; vertex sillonné; antennes à articles allongés, dentés à partir du quatrième. Pronotum plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, vaguement sillonné au milieu du disque, déprimé sur les côtés; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés régulièrement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré en arc; carène postérieure perpendiculaire à la base, à peine arquée et n'atteignant pas l'antérieure; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure subparallèle à l'antérieure et la rejoignant vers le tiers inférieur. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures où ils laissent à découvert la région latéro-dorsale du premier segment abdominal, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux; pattes à peine ponctuées.

Venezuela.

**Agrilus consentaneus** nov. sp. — *Étroit, petit, allongé, atténué à l'extrémité, d'un bronzé brillant en dessus, le front verdâtre, les élytres légèrement cuivreux, ornés de part et d'autre de trois mouchetures villeuses et d'un jaune fauve situées contre la suture, la première dans la dépression de la base, la deuxième au tiers antérieur et la troisième au tiers supérieur. Dessous bronzé, laissant émerger de la ponctuation des poils courts, blanchâtres.* — Long., 5; larg., 1,2 mill.

Tête finement granuleuse, vaguement sillonnée en avant, le sillon n'atteignant pas le vertex; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus large que haut, couvert de petites rides sinueuses et transversales, vaguement sillonné au milieu du disque, le sillon formant deux fossettes superposées, déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian arqué; les côtés faiblement arqués en avant et subsinueux en arrière avec l'angle postérieur petit et un peu saillant en dehors; la base bisinuée avec le lobe médian échancré; carène postérieure arquée, assez rapprochée de l'antérieure qu'elle rejoint au delà du milieu des côtés; carène antérieure droite; carène inférieure à peine sinueuse et subparallèle à l'antérieure qu'elle rejoint vers la base. Pronotum sillonné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous finement ponctué.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus villosulus** nov. sp. — *Allongé, atténué à l'extrémité, d'un bronzé brillant, avec sur les élytres une bande transversale d'un bronzé noirâtre et, de part et d'autre, le long de la suture, trois taches recouvertes d'une villosité jaunâtre; la première dans la dépression discale; la seconde, allongée, au milieu et séparée, par la bande noirâtre, de la troisième; celle-ci petite et arrondie. Dessous couvert d'une villosité blanche, longue, molle et lâche sur le prosternum, courte et émargeant de la ponctuation sur le restant du corps. Front vert,* ♂. — Long., 4,6; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse; vertex sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé longitudinalement sur le disque et impressionné de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés arqués avec l'angle postérieur petit, légèrement saillant en dehors et aigu; la base

bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré ; carène postérieure droite, perpendiculaire à la base, à peine arquée et ne rejoignant pas l'antérieure ; carène antérieure droite, subparallèle à l'inférieure; celle-ci peu accusée. Écusson sillonné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, déprimés le long de la suture, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux ; pattes à peine ponctuées.

Pernambuco : Pery-Pery (E. Gounelle).

**Agrilus munificus** nov. sp. — *Assez convexe, élargi au tiers supérieur, d'un noir verdâtre, brillant, couvert sur les côtés du pronotum d'une villosité grisâtre ; une large bande élytrale médiane, la dépression basilaire et le sommet des élytres couverts de la même villosité, la bande élytrale plus étroite sur les côtés que vers la suture, où elle remonte vers la base. Dessous bronzé, obscur sur le sternum, clair sur l'abdomen et sur les fémurs ; le sternum couvert d'une courte villosité blanche ; une tache villeuse et blanchâtre sur les côtés du deuxième et du troisième segments abdominaux.* — Long., 4-5 ; larg., 1-1,3 mill.

Tête granuleuse, couverte de petites rides longitudinales et sinueuses; front vaguement impressionné ; vertex faiblement sillonné ; antennes médiocres, dentées à partir du quatrième article. Pronotum presque aussi haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé sur les côtés et au milieu du disque, la dépression discale formant deux vagues fossettes superposées ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés arrondis en avant, droits au milieu, légèrement rentrants vers la base avec l'angle postérieur un peu abaissé et aigu ; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué ; carène postérieure à peine arquée, perpendiculaire à la base ; carène antérieure subsinueuse et parallèle à l'inférieure qu'elle rejoint avant la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités simulant des écailles, sauf sur les bandes villeuses et à l'extrémité, ceux-ci très finement granuleux dans leur fond ; à peine sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur et y laissant à découvert la région latéro-dorsale des deux premiers segments abdominaux, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et finement dentelé. Dessous granuleux; pattes à peine ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus expolitus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, d'un bronzé très obscur, les élytres couverts d'une villosité d'un jaune fauve, avec une bande transversale glabre postmédiane ; le front verdâtre, le pronotum d'un bronzé plus clair que les élytres. Dessous couvert d'une très courte villosité blanchâtre émergeant de la ponctuation et plus dense sur les côtés des segments abdominaux.* — Long., 5,3 ; larg., 1,3 mill.

Tête granuleuse et couverte de petites rides irrégulières et longitudinales ; antennes presque aussi longues que le pronotum, à articles allongés, dentés à partir du quatrième. Pronotum presque aussi large que haut, couvert de petites rides transversales et irrégulières, déprimé de part et d'autre sur les côtés et sur le disque, la dépression discale formant deux vagues fossettes superposées ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian arrondi ; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur abaissé, petit, aigu et légèrement saillant en dehors ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et à peine échancré ; carène postérieure droite, perpendiculaire à la base ; carène antérieure très sinueuse ; carène inférieure droite, rejoignant l'antérieure un peu au delà de son milieu et formant une corde dont la précédente serait l'arc. Écusson bicaréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités simulant des écailles, plans sur le disque, déclives sur les côtés et sur leur moitié postérieure ; vaguement évidés le long de la suture, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur et laissant à découvert une très petite portion latéro-dorsale du premier segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux ; pattes à peine ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra ; Pernambuco : Pery-Pery (E. Gounelle).

Agrilus arnus Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1841), p. 232, pl. 38, fig. 223.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle) ; Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus lucens** nov. sp. — *Allongé, peu convexe ; front vert ; pronotum bronzé doré clair ; élytres d'un bronzé pourpré et ornés, de part et d'autre, de trois mouchetures blanchâtres longeant la suture et situées : la première dans la dépression discale, la deuxième au tiers antérieur et la troisième au tiers supérieur. Dessous bronzé ; fémurs verdâtres.* — Long., 5,8 ; larg., 1,3 mill.

Tête convexe, très finement granuleuse ; vertex légèrement concave ; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article.

Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés régulièrement et peu sensiblement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian faiblement échancré; carène postérieure arquée en arrière, sinueuse et remontant le long de l'antérieure pour la rejoindre vers le haut; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure presque droite, assez éloignée de la précédente et la rejoignant vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, qui est subtronqué, séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux et chagriné; pattes à peine ponctuées.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus eximius** nov. sp. — *Allongé, acuminé au sommet, d'un bronzé un peu plus clair et plus brillant sur le pronotum que sur les élytres, ceux-ci ornés de part et d'autre de trois mouchetures blanchâtres situées contre la suture, la première dans la dépression discale, la deuxième au tiers antérieur et la troisième au tiers postérieur. Dessous couvert d'une villosité molle, couchée et blanchâtre.* — Long., 5,2; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse, convexe; antennes presque aussi longues que le pronotum, à articles allongés, dentés à partir du cinquième. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés et sur le disque, la dépression discale formant deux vagues fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée; les côtés obliquement tronqués en avant, droits au milieu et sinueux en arrière avec l'angle postérieur aigu; carène postérieure droite, perpendiculaire à la base; carène antérieure droite en arrière, sinueuse en avant; carène inférieure formant la corde d'un arc formé par la précédente et la rejoignant vers le tiers inférieur. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles et de petites rides transversales; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est conjointement acuminé et dentelé avec un très petit vide anguleux sutural. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Brésil (L. Fairmaire).

**Agrilus ignavus** nov. sp. — *Assez convexe, légèrement élargi au tiers supérieur, très atténué à l'extrémité, d'un bronzé très obscur en dessus; les élytres ornés de part et d'autre de trois mouchetures d'un jaune sale et situées : la première dans la dépression discale, la deuxième, contre la suture, au tiers antérieur et la troisième au tiers supérieur. Dessous couvert d'une villosité blanche, très courte et émergeant de la ponctuation.* — Long., 4,7; larg., 0,8 mill.

Tête finement granuleuse, faiblement sillonnée dans toute sa longueur; antennes courtes et dentées à partir du quatrième article. Pronotum à peine aussi haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimés de part et d'autre sur les côtés et sur le disque, la dépression discale à peine sensible et formant deux vagues fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés arqués en avant et obliques en arrière avec l'angle postérieur petit abaissé et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure peu saillante, arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés; carène antérieure à peine sinueuse et subparallèle à l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités imitant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur et laissant à découvert la région latéro-dorsale du premier segment abdominal, atténués ensuite suivant une ligne peu sinueuse jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé avec, de part et d'autre, une dent médiane un peu plus accentuée que les autres. Dessous très finement granuleux en avant; l'abdomen et les pattes presque lisses.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus impudens** nov. sp. — *Étroit, allongé, entièrement noir; le front vert mat; les côtés antérieurs du pronotum verdâtres, les élytres ornés de part et d'autre de trois vagues mouchetures blanchâtres situées le long de la suture, la première dans la dépression élytrale, la deuxième au tiers antérieur et la troisième au tiers supérieur.* — Long., 4; larg., 0,7 mill.

Tête finement granuleuse, convexe, faiblement sillonnée dans toute sa longueur; antennes médiocres, dentées à partir du quatrième article. Pronotum plus haut que large, couvert de petites les rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur côtés, à peine impressionné sur le disque; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian échancré; carène postérieure peu saillante, arquée et rejoignant l'antérieure vers le

milieu des côtés; carène antérieure droite et subparallèle à l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert une portion latérodorsale du premier segment abdominal, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; pattes presque lisses.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Agrilus affabilis** nov. sp. — *Écourté, convexe, d'un noir violacé à reflets pourprés avec le front d'un vert clair et brillant, les élytres garnis au milieu du disque et à leur quart supérieur d'une vestiture grise peu dense; dessous d'un bronzé doré verdâtre; hanches postérieures bleues.* — Long., 5,3; larg., 1,3 mill.

Tête convexe, finement granuleuse et faiblement sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum un peu plus haut que large, convexe, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides circulaires et concentriques dont le centre commun est situé au milieu du bord supérieur; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et subanguleux; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur aigu et saillant en dehors; la base fortement bisinuée avec le lobe médian large, avancé et arqué; carène postérieure arquée, rejoignant l'antérieure vers son milieu; carène antérieure droite; carène inférieure éloignée de la précédente, la rejoignant vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et profondément impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis ensuite de façon à laisser visible en dessus la région latérale des segments abdominaux, atténués ensuite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et dentelés. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

Agrilus frigidus Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1841), p. 254, pl. 42, fig. 247.

Paraguay : Asuncion (Revoil).

**Agrilus venustus** nov. sp. — *Peu convexe, élargi au tiers supérieur, très atténué à l'extrémité; front bronzé clair; pronotum d'un vert très obscur; élytres d'un bronzé noirâtre avec une bande transversale, postmédiane et d'un bleu d'acier. Dessous bronzé; abdomen verdâtre.* — Long., 4,5; larg., 0,8 mill.

Tête granuleuse, sillonnée dans toute sa longueur, le sillon plus

accentué en arrière qu'en avant; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum à peine plus large que haut, couvert de petites rides sinueuses et transversales, vaguement sillonné sur le disque, déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure peu arquée, assez rapprochée de l'antérieure et la rejoignant vers le milieu des côtés; carène antérieure droite; carène inférieure sinueuse, subparallèle à la précédente. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, peu sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, à peine élargis au tiers supérieur, laissant à découvert une notable portion de la région latéro-dorsale du premier segment abdominal, atténués ensuite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux; pattes à peine ponctuées.

Pernambuco : Pery-Pery (E. Gounelle).

**Agrilus laudabilis** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité; tête d'un bronzé rougeâtre, pronotum et élytres verts; dessous bronzé, pattes rougeâtres, antennes et tarses d'un noir bronzé brillant.* — Long., 6; larg., 1,3 mill.

Tête convexe, finement ponctuée et couverte de petites rugosités simulant des écailles, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum à peine plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses, transversales et parallèles, déprimé de part et d'autre sur les côtés et vaguement impressionné au-dessus de l'écusson; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés faiblement arqués en avant, sinueux en arrière avec l'angle postérieur aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; carène postérieure arquée, rejoignant l'antérieure vers sa moitié; carène antérieure sinueuse; carène inférieure subparallèle à l'antérieure et s'en rapprochant insensiblement pour la rejoindre vers la base. Écusson sillonné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des très petites écailles; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et dentelés. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus turgitus** nov. sp. — *Allongé, élargi au tiers supérieur et acuminé au sommet, d'un bronzé obscur et brillant; les côtés du pronotum et ses dépressions médianes garnis d'une villosité rousse; les*

*élytres ornés de part et d'autre de quatre mouchetures villeuses, roussâtres, et situées : la première dans la dépression basilaire, la deuxième au tiers antérieur, la troisième au tiers supérieur et la quatrième au sommet. Dessous bronzé, garni d'une courte villosité blanche.* — Long., 6; larg., 1,3 mill.

Tête finement granuleuse, garnie d'une courte villosité blanchâtre; vertex sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum à peine plus large que haut, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés et sur le disque, la dépression discale formant deux fossettes superposées, l'inférieure subtriangulaire, la supérieure arrondie; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arqués avec l'angle postérieur abaissé, petit, aigu et un peu saillant en dehors; la base bisinuée avec le lobe médian large et arqué; carène postérieure peu saillante, arquée, n'atteignant pas l'antérieure; carène antérieure subsinueuse, rapprochée de l'inférieure et subparallèle à celle-ci qui la rejoint vers le quart de la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert la région latéro-dorsale du premier segment abdominal, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus urbanus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe en dessus, atténué à l'extrémité, tête d'un bronzé rougeâtre ainsi que le dessous; pronotum et élytres d'un noir verdâtre.* — Long., 6; larg., 0,8 mill.

Tête convexe, finement et irrégulièrement ponctuée, couverte de petites rides longitudinales et sillonnée dans toute sa longueur; front déprimé. Pronotum plus haut que large, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses, transversales et parallèles, déprimé sur le disque; la dépression peu profonde, un peu plus accentuée vers la base que vers le sommet; la marge antérieure sinueuse avec le lobe médian large, avancé et arqué; les côtés arqués, avec l'angle postérieur légèrement saillant au dehors; la base fortement bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure arquée, rejoignant l'antérieure vers son milieu; carène antérieure droite; carène inférieure sinueuse et rejoignant la précédente au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, à peine

élargis au tiers supérieur où ils laissent à nu la portion latérale et supérieure des segments abdominaux, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et multi-épineux, l'épine médiane plus accentuée que les autres. Dessous granuleux et ponctué, couvert d'une pubescence blanchâtre peu dense; pattes ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus timidus** nov. sp. — *Allongé, atténué à l'extrémité, d'un bronzé cuivreux en dessus; dessous bronzé clair et brillant.* — Long., 8,5; larg., 2,2 mill.

Tête peu convexe, couverte de points ocellés très rapprochés et régulièrement espacés; front aplani, sillonné dans toute sa longueur, le sillon large, formé de vagues fossettes superposées. Pronotum à peine plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses, parallèles et transversales, profondément impressionné de part et d'autre sur les côtés, largement et peu profondément sillonné sur le disque, le sillon formé de deux fossettes dont l'inférieure est un peu plus grande que la supérieure; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé; les côtés arrondis en avant et sinueux en arrière; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et légèrement échancré; carène postérieure courte, arquée et ne rejoignant pas l'antérieure; celle-ci sinueuse et subparallèle à l'inférieure, dont elle est très rapprochée. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum, largement et profondément impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des très petites écailles et de petites rides transversales et irrégulières; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et dentelés. Dessous finement granuleux; pattes ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus æstimatus** nov. sp. — *Allongé, convexe, atténué à l'extrémité, entièrement d'un noir violacé avec le front d'un vert clair.* — Long., 6; larg., 1,3 mill.

Tête finement granuleuse et couverte de points régulièrement espacés; front à peine sillonné. Pronotum un peu plus haut que large, couvert depetites rides sinueuses et transversales, vaguement déprimé sur le disque au-dessus de l'écusson et impressionné de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, très avancé et arqué; les côtés régulièrement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure très arquée à la base, sinueuse ensuite et rejoignant l'antérieure vers le sommet; carène antérieure presque

droite; carène inférieure subparallèle à l'antérieure et se confondant avec elle vers la base; ces trois carènes peu nettes, point lisses et plutôt crénelées. Écusson caréné et sillonné transversalement. Élytres un peu plus larges que le pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, à peine sinueux sur les côtés et à peine élargis au tiers postérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et très finement dentelé. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Minas Geraez : Matusinhos (E. Gounelle).

**Agrilus voluptuosus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, élargi au tiers supérieur, très atténué à l'extrémité, bronzé en dessus avec la moitié intérieure des élytres garnie d'une villosité grisâtre très espacée en arrière et formant, sur la partie antérieure, de part et d'autre, deux mouchetures superposées; la région dorso-latérale des segments abdominaux visible en dessus et ornée d'une tache villeuse et jaune. Dessous bronzé, couvert d'une très courte villosité blanche, très espacée.* — Long., 6; larg., 1,2 mill.

Tête convexe, irrégulièrement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum presque aussi haut que large, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés et sur le disque, la dépression discale formant deux fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé, large et arrondi; les côtés régulièrement arqués, avec l'angle postérieur abaissé, petit et aigu; carène postérieure arquée rejoignant l'antérieure au delà du milieu des côtés; carène antérieure droite, subparallèle à l'inférieure et assez parallèle à celle-ci. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert la région latéro-dorsale des segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, qui est séparément arrondi, légèrement acuminé de part et d'autre et dentelé, la dent médiane un peu plus accentuée que les autres; ils sont, en outre, légèrement évidés le long de la suture. Dessous granuleux en avant et ponctué en arrière; pattes finement pointillées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus opimus** nov. sp. — *Assez grand, subcylindrique, convexe, entièrement noir, les côtés du pronotum et les élytres ornés de part et d'autre d'une bande longitudinale formant le prolongement l'une de l'autre et d'un roux doré clair; région latéro-dorsale des*

*segments abdominaux d'un roux doré clair. Dessous noir avec les côtés du métasternum, les épipleures métasternales et les côtés des hanches postérieures garnis d'une efflorescence d'un roux doré clair.* — Long., 7; larg., 1,6 mill.

Tête très rugueuse, creusée entre les yeux, couverte d'une villosité blanchâtre; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus large que haut, convexe, couvert de petites rides transversales et sinueuses, largement déprimé de part et d'autre sur les côtés, le disque vaguement sillonné au milieu avec, de part et d'autre du sillon, une fossette peu profonde située plus près du bord antérieur que de la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés régulièrement arqués, avec l'angle postérieur très légèrement saillant en dehors, abaissé et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure presque droite, subparallèle à la précédente et la rejoignant vers le quart inférieur. Écusson caréné transversalement. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et légèrement déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, à peine sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert la région latéro-dorsale des segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu accusée jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé; ils sont en outre faiblement évidés le long de la suture vers le sommet. Dessous granuleux, laissant émerger de la ponctuation des poils très courts et blanchâtres; pattes finement ponctuées.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus sensitivus** nov. sp. — *Assez convexe, subcylindrique; front bronzé; pronotum bronzé verdâtre, vert ou bleu, garni sur les côtés d'une villosité jaunâtre; élytres d'un bronzé pourpré, parfois verdâtre, ornés d'une bande villeuse et d'un jaune fauve, longeant la suture; région latéro-dorsale des segments abdominaux garnie d'une villosité d'un jaune fauve. Dessous noir, légèrement bronzé, garni d'une villosité rousse, dense sur les côtés de chacun des segments abdominaux où elle forme des taches transversales.* — Long., 7,5; larg., 1,7 mill.

Tête granuleuse, convexe, couverte d'une villosité fauve; front aplani; vertex sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, largement déprimé de part et d'autre sur les côtés; vaguement sillonné sur le milieu du disque,

avec, de chaque côté du sillon, une fossette peu accusée et située plus près du bord antérieur que de la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et arqué ; les côtés droits, un peu rentrants en avant et en arrière avec l'angle postérieur abaissé, petit et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure peu sensible, arquée, et se perdant dans la contexture générale; carène antérieure peu sinueuse et subparallèle à l'inférieure qui la rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres convexes, déprimés le long de la base et le long de la suture, de la largeur du pronotum et couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert la région latéro-dorsale des segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu accusée jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et à peine dentelé. Dessous granuleux, couvert de rugosités simulant des écailles; pattes finement ponctuées.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus desideratus** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe, noirâtre en dessus, le pronotum légèrement bronzé, les élytres ornés, le long de la suture, d'une très vague bande roussâtre. Dessous bronzé, garni d'une très courte villosité blanche; pattes un peu plus claires que le dessous.* — Long., 6; larg., 1 mill.

Tête forte, convexe, finement granuleuse; vertex sillonné; antennes assez longues, à articles dentés et transversaux à partir du quatrième. Pronotum plus haut que large, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales, largement déprimé de part et d'autre sur les côtés, sillonné au milieu, le sillon formant deux fossettes superposées; la marge antérieure à peine sinueuse; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian large et tronqué; carène postérieure peu arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu; carène antérieure sinueuse, subparallèle à l'inférieure, se rapprochant insensiblement de celle ci pour la rejoindre vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, légèrement évidés le long de la suture, couverts de petites rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; pattes ponctuées.

Amazones : Obydos (M. de Mathan, par R. Oberthür).

**Agrilus amazonicus** nov. sp. — *Allongé, convexe, d'un vert sombre et mat en dessus, les côtés du pronotum et la région latéro-dorsale des segments abdominaux couverts d'une villosité d'un jaune pâle. Dessous bronzé verdâtre, brillant et couvert d'une courte villosité blanche émargeant de la ponctuation; fémurs rougeâtres.* — Long., 6; larg., 1,2 mill.

Tête finement ponctuée, convexe, sillonnée dans toute sa longueur; front orné de part et d'autre d'une moucheture transversale, légèrement oblique et formée d'une villosité blanchâtre; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus large que haut, couvert de rides sinueuses et transversales, un peu plus large en avant qu'en arrière, déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, abaissé et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian large et tronqué; carène postérieure peu saillante et arquée, rejoignant l'antérieure avant le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse, peu saillante; carène inférieure droite, très rapprochée de l'antérieure et la rejoignant à hauteur de sa jonction avec la postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement granuleux et couverts de très petites rugosités simulant des écailles; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, laissant à découvert la région latéro-dorsale des segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi, dentelé et subacuminé avec un très petit vide anguleux sutural. Dessous finement granuleux en avant et ponctué en arrière; pattes presque lisses.

Amazones : Itaïtuba (Staudinger); Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus strigosus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, d'un noir verdâtre en dessus avec, sur chaque élytre, près de la suture et vers le quart supérieur, une petite tache villeuse grisâtre; tête verte; dessous noir, brillant et couvert d'une courte vestiture d'un gris blanchâtre.* — Long., 5,5; larg., 1 mill.

Tête peu convexe, très finement granuleuse et régulièrement ponctuée; front faiblement sillonné dans toute sa longueur, le sillon longitudinal et traversé par un très vague sillon transversal. Pronotum un peu plus haut que large, à peine plus large en avant qu'en arrière, très finement granuleux et couvert de très petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés régulièrement arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur légèrement abaissé et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian

avancé et arqué; carène postérieure à peine sensible à la base; carène antérieure subsinueuse ; carène inférieure arquée au sommet et se rapprochant insensiblement de la précédente vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et faiblement impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités simulant des écailles; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et très faiblement dentelés. Dessous finement granuleux.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus vescus** nov. sp. — *Écourté, convexe, d'un noir violacé brillant en dessus avec la région latéro-dorsale des segments abdominaux garnie d'une efflorescence d'un roux doré. Dessous d'un bronzé très obscur avec les côtés des hanches postérieures et les épisternes métathoraciques garnis d'une villosité d'un roux doré.* — Long., 6; larg., 1,5 mill.

Tête granuleuse et ponctuée; front légèrement concave; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum plus large que haut, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés, sillonné longitudinalement au milieu, le sillon plus large à la base qu'au sommet avec, de part et d'autre, plus près de la marge antérieure que de la base, une vague fossette; la marge antérieure formant un léger bourrelet sur les côtés, fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés très arqués avec l'angle postérieur obtus; la base bisinuée avec le lobe médian très large et arqué; carène postérieure sinueuse, très arquée, rejoignant l'antérieure vers le milieu; carène antérieure très sinueuse en avant, presque droite en arrière, formant, vers la moitié antérieure, un arc dont l'inférieure est la corde et, vers la moitié postérieure, la corde de l'arc formé par la postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base avec le calus huméral saillant ; couverts de rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert la région latéro-dorsale des segments abdominaux ; légèrement élargis au tiers supérieur, obliquement atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est largement arrondi, subtronqué et fortement dentelé. Dessous granuleux ; pattes finement ponctuées.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Agrilus fastigatus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité; tête d'un bronzé doré très brillant; pronotum bronzé clair et brillant; élytres d'un bronzé obscur. Dessous bronzé et brillant*

*avec, de part et d'autre, une moucheture de poils blancs au milieu du métasternum et sur les côtés de chacun des segments abdominaux ; région latéro-dorsale du premier de ceux-ci également mouchetée de blanc.* — Long., 9; larg., 1,7 mill.

Tête granuleuse et ponctuée, garnie de petites rides transversales, sillonnée dans toute sa longueur, le sillon plus accentué vers le vertex où il limite deux lobes saillants; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum plus long que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, largement sillonné au milieu, déclive et impressionné sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, très avancé et très arqué; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, saillant, abaissé et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et échancré; carène postérieure petite, peu arquée, perpendiculaire à la base et subparallèle à l'antérieure; celle-ci très sinueuse et très éloignée de l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, largement et peu profondément évidés le long de la suture qui est élevée; couverts de rugosités simulant des écailles; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une ligne oblique et très faiblement sinueuse jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux et ponctué; abdomen et pattes peu ponctués.

Brésil (L. Fairmaire).

**Agrilus placens** nov. sp. — *Allongé, plan en dessus, convexe en dessous, atténué à l'extrémité, entièrement d'un bronzé brillant, la tête, le pronotum et l'extrémité des élytres légèrement cuivreux; une moucheture blanche, des deux côtés, à la base du troisième segment abdominal.* — Long., 6,2; larg., 3 mill.

Tête finement granuleuse et régulièrement ponctuée, étroitement et peu profondément sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum plus haut que large et un peu plus étroit à la base qu'au sommet, couvert de petites rides semicirculaires en avant et transversales en arrière, le disque vaguement impressionné au-dessus de l'écusson; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés faiblement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; carène postérieure peu arquée et rejoignant l'antérieure vers le tiers de sa hauteur; carène antérieure peu sinueuse et peu nette; carène inférieure subparallèle à la précédente et la rejoignant vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, finement granuleux et couverts de très petites

rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, à peine élargis au tiers supérieur et laissant à découvert la région latérale et dorsale des segments abdominaux; atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et assez fortement dentelé. Dessous granuleux; sternum peu rugueux; pattes ponctuées.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Agrilus cardiaspis** nov. sp. — *Écourté, assez convexe, d'un bronzé obscur en dessus ; tête et fémurs verts. Dessous bronzé obscur.* — Long., 6; larg., 1,3 mill.

Tête granuleuse, régulièrement ponctuée, faiblement sillonnée dans toute sa longueur ; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé et déclive de part et d'autre sur les côtés, impressionné au milieu vers la base, l'impression peu profonde et arrondie ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et très arqué, les côtés un peu obliques en avant et droits en arrière avec l'angle postérieur presque droit ; la base bisinuée avec le lobe médian arqué ; carène postérieure peu saillante, à peine arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés ; carène antérieure sinueuse, subparallèle à l'inférieure qui la rejoint vers le quart inférieur. Écusson transversal, oblong, non caréné. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles très régulières, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet qui est conjointement arrondi et dentelé ; ils sont évidés, le long de la suture, du sommet jusqu'au tiers antérieur. Dessous finement granuleux; pattes ponctuées.

Brésil (Sommer, par Chevrolat).

**Agrilus ignarus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, entièrement noir, mat en dessus, brillant en dessous ; la tête et le pronotum d'un bronzé rougeâtre et brillant.* — Long., 5 ; larg., 0,8 mill.

Tête finement granuleuse, à ponctuation excessivement fine et très dense. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses, transversales et parallèles, déprimé de part et d'autre ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et arqué ; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors ; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué ; carène postérieure arquée, rejoignant l'antérieure vers le milieu; carène antérieure très

légèrement sinueuse ; carène inférieure rapprochée de la précédente et la rejoignant vers le quart de la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et transversalement déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités simulant des écailles, déprimés le long de la suture dans leur moitié postérieure ; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, où ils sont séparément arrondis et dentelés. Dessous finement granuleux ; pattes presque lisses.

Minas Geraes : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus consularis** nov. sp. — *Allongé, peu convexe; front vert mat; pronotum bronzé; élytres d'un bronzé obscur. Dessous bronzé.* — Long., 7; larg., 1,3 mill.

Tête assez forte, finement granuleuse; vertex sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés et sur le disque, la dépression discale formant deux vagues fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré; carène postérieure très arquée, naissant à une certaine distance de l'angle inférieur et rejoignant l'antérieure au delà de la moitié des côtés; carène antérieure sinueuse et très éloignée de l'inférieure qui la rejoint avant la base. Écusson sillonné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rides irrégulières et transversales et de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est acuminé avec une échancrure interne et quelques petites dents externes; ils sont évidés le long de la suture et celle-ci est élevée jusqu'au quart antérieur. Dessous finement granuleux; pattes presque lisses.

Sainte-Catherine (H. Deyrolle, par Chevrolat).

**Agrilus hesperus** nov. sp. — *Allongé, subcunéiforme, atténué à l'extrémité; tête verte, vertex pourpré; pronotum obscur et verdâtre; élytres d'un vert obscur avec la base d'un cuivreux terne et sombre. Dessous bronzé et brillant; pattes verdâtres.* — Long., 6; larg., 1,2 mill.

Tête convexe, très finement granuleuse, à peine sillonnée longitudinalement; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum convexe en avant, plus large que haut, couvert de rides irrégulières et transversales, largement et profondément

déprimé de part et d'autre sur les côtés et le long de la base, impressionné longitudinalement sur le disque, l'impression formant deux fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés arqués, sinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, abaissé, légèrement saillant en dehors et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et sinueux; carène postérieure saillante, droite et perpendiculaire à la base, brusquement infléchie ensuite vers l'antérieure qu'elle rejoint vers le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse en avant et droite en arrière, formant au sommet un arc dont l'inférieure est la corde et, vers la base, la corde dont la postérieure est l'arc; carène inférieure droite, rejoignant l'antérieure vers le milieu, un peu au delà de la jonction de celle-ci avec la postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et profondément déprimés de part et d'autre à la base, largement et peu profondément évidés le long de la suture, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert une portion latéro-dorsale du premier segment abdominal, légèrement élargis au tiers supérieur, obliquement atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux en avant, presque lisse en arrière, couvert d'une villosité courte, blanchâtre, très dense sur les côtés du sternum et des segments abdominaux où elle forme des taches; pattes à peine ponctuées.

Bahia (Fruhstorfer).

**Agrilus exiguus** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, entièrement bronzé à reflets pourprés.* — Long., 4,5; larg., 0,7 mill.

Tête finement granuleuse; front aplani; vertex sillonné, le sillon limité en avant par deux bourrelets allongés. Pronotum à peine plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses transversales et parallèles; déprimé de part et d'autre sur les côtés et au milieu, sur le disque, la dépression discale formant deux fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés sinueux avec l'angle postérieur saillant et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; carène postérieure naissant à une certaine distance de l'angle inférieur, sinueuse et rejoignant l'antérieure vers le sommet; carène antérieure presque droite; carène inférieure peu sensible, très rapprochée de la précédente. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement granuleux, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures où ils laissent apercevoir, de part et d'autre, une mince portion latérale

de la partie supérieure du sternum et des segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et dentelés. Dessous et pattes à peine rugueux, finement granuleux et ponctués.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus dirus** nov. sp. — *Allongé, subcunéiforme, atténué à l'extrémité, d'un noir mat en dessus avec le front vert obscur; dessous noir; fémurs bleuâtres.* — Long., 5,3; larg., 0.9 mill.

Tête finement granuleuse, convexe; front aplani en avant, faiblement sillonné en arrière; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum presque aussi large que haut, couvert de petites rides sinueuses, transversales et irrégulières; les côtés déclives et à peine déprimés; le disque aplani; la marge antérieure bisinuée; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur abaissé, légèrement saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure arquée à sa base, redressée vers le milieu des côtés où elle longe l'antérieure pour la rejoindre vers le tiers supérieur; carène antérieure subsinueuse et parallèle à l'inférieure qu'elle rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, presque lisses, couverts de très petites rugosités simulant des écailles, plans sur le disque, à peine évidés le long de la suture, déclives sur les côtés; les bords sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et fortement dentelé. Dessous rugueux; pattes pointillées.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus dicax** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité; front très brillant, doré à reflets pourprés ou verts; pronotum vert brillant ou pourpré sombre; élytres noirs, très légèrement verdâtres le long de la suture. Dessous noir.* — Long., 5,3; larg., 1,4 mill.

Tête très finement granuleuse avec quelques points épars, plus gros que les granulations foncières; front sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum convexe, presque aussi long que large, couvert de rides irrégulières, sinueuses, transversales et bien accusées, déprimé de part et d'autre sur les côtés et à la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure saillante, arquée, rejoignant l'antérieure au delà du milieu des côtés; carène antérieure peu saillante, presque droite, subparallèle à l'inférieure qui la rejoint vers la base. Écusson caréné transversale-

ment. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles assez fortes et très régulières, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tier supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est subacuminé, séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Amazones : Itaïtuba (Staudinger).

**Agrilus pudens** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, entièrement d'un bronzé obscur, le front, l'abdomen et les pattes d'un bronzé cuivreux ; le sternum couvert d'une abondante efflorescence blanchâtre, l'abdomen et les élytres laissant émerger de la ponctuation des poils blancs, excessivement courts et très régulièrement espacés.* — Long., 5,5 ; larg., 1,3 mill.

Tête convexe, finement granuleuse; vertex faiblement sillonné. Pronotum un peu plus haut que large, un peu plus étroit à la base qu'au sommet, couvert de petites rides sinueuses, parallèles et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés ; le disque à peine impressionné, la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé, large et arrondi; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur aigu ; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi ; carène postérieure très arquée mais peu nette, rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés ; carène antérieure presque droite ; carène inférieure se rapprochant insensiblement de la précédente pour la rejoindre au delà de sa jonction avec l'antérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres plans sur le disque avec la suture élevée, de la largeur du pronotum, et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet, où ils sont séparément arrondis et dentelés. Dessous finement ponctué.

Pernambuco : Serra de Communaty (E. Gounelle).

**Agrilus squameus** nov. sp. — *Allongé, assez convexe, atténué à l'extrémité ; tête et pronotum d'un bronzé cuivreux brillant ; élytres noirs et mats. Dessous bronzé.* — Long., 5 ; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse, convexe, à peine sillonnée; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus large que haut, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés ; à peine impressionné sur le disque ; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés très arqués, sinueux en arrière

avec l'angle inférieur légèrement saillant en dehors et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure peu saillante, arquée et rejoignant l'antérieure avant le milieu des côtés; carène antérieure peu saillante et faiblement sinueuse ; carène inférieure peu accentuée et subparallèle à l'antérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles anguleuses, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert une portion dorso-latérale des deux premiers segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous chagriné ; pattes finement ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Agrilus pauperculus Gory, Monogr. supp., t. 4 (1841), p. 262, pl. 44, fig. 256.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus impar** nov. sp. — *Allongé, plan en dessus, convexe en dessous, atténué à l'extrémité ; tête d'un bronzé pourpré brillant ; pronotum bronzé à reflets verts ; élytres bronzés. Dessous bronzé ; genoux verdâtres.* — Long., 6,5 ; larg., 1,3 mill.

Tête convexe, finement granuleuse; front aplani ; vertex sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum à peine plus large que haut, couvert de très petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian arrondi; les côtés faiblement et régulièrement arqués avec l'angle postérieur aigu, abaissé et légèrement saillant en dehors ; la base bisinuée avec le lobe médian à peine échancré ; carène postérieure arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés ; carène antérieure droite ; carène inférieure sinueuse et rejoignant l'antérieure à la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement chagrinés, les rugosités très régulières et excessivement petites; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, atténués en ligne droite jusqu'au sommet ; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous finement chagriné ; pattes à peine ponctuées.

Amazones : Itaïtuba (Staudinger).

**Agrilus prælucens** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, entièrement bronzé; dessous un peu plus sombre que le dessus.* — Long., 7 ; larg., 1,5 mill.

Tête convexe, granuleuse, finement et régulièrement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; front vaguement impressionné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés et sur le disque, l'impression discale formant deux vagues fossettes superposées, dont la première, celle de la base, est plus grande que la seconde; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et subéchancré; carène postérieure peu arquée, rapprochée de l'antérieure et la rejoignant vers le milieu des côtés; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure peu nette, irrégulière, sinueuse et rejoignant la précédente avant la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement granuleux, chagrinés, couverts, sur les côtés, de petites rides transversales et irrégulières, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, plans sur le disque, déclives sur le côtés, atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; pattes ponctuées.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle); Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus tersus** nov. sp. — *Allongé, convexe, d'un bleu foncé et brillant en dessus; dessous noir brillant.* — Long., 7,6; larg., 1,5 mill.

Tête convexe, finement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur, le sillon large sur le front, linéaire sur le vertex; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum à peine plus large que haut, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés et sur le disque, la dépression discale sensible seulement vers la base où elle forme une fossette allongée ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large et arqué; les côtés arqués avec l'angle inférieur légèrement saillant en dehors, petit et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian large et arqué; carène postérieure peu saillante, arqué et n'atteignant pas l'antérieure; celle-ci peu accentuée, sinueuse, assez éloignée de l'inférieure qui la rejoint vers la base. Écusson transversal, elliptique, déprimé, acuminé au sommet. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement chagrinés, légèrement sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous très finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Minas-Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Agrilus rimosicollis** nov. sp. — *Assez grand, convexe, allongé, subparallèle, d'un bronzé brillant et couvert d'une villosité espacée, blanchâtre, plus dense en dessous qu'au-dessus.* — Long., 9,5; larg., 2,3 mill.

Tête granuleuse, couverte de petites rides irrégulières et transversales, sillonnée dans toute sa longueur; front déprimé au-dessus de l'épistome; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum convexe, presque aussi large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, très rugueux, couvert de rides sinueuses et transversales, sillonné longitudinalement au milieu et déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et très arqué; les côtés arqués en avant et à peine sinueux en arrière avec l'angle postérieur droit; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et à peine bisinué; carène postérieure entière, allant de la base au sommet, très arquée jusque vers le milieu des côtés où elle s'incurve et se redresse pour longer l'antérieure jusque vers le sommet; carène antérieure sinueuse; carène inférieure assez éloignée de la précédente, sinueuse comme elle et la rejoignant vers la base. Écusson transversal, tronqué à la base et sillonné le long de celle-ci, acuminé au sommet. Élytres convexes, plans sur le disque, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, très rugueux et couverts de petites rides courtes, transversales, rapprochées et très irrégulières; la suture élevée du tiers postérieur au sommet; les côtés peu sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et à peine dentelé. Dessous granuleux, moins rugueux que le dessus; pattes finement ponctuées.

Brésil (Sommer, par Chevrolat).

**Agrilus faber** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, assez convexe; tête et pronotum d'un bronzé doré clair; élytres d'un bronzé obscur et légèrement pourpré. Dessous bronzé.* — Long., 7,5; larg., 1,7 mill.

Tête granuleuse, régulièrement et finement ponctuée en avant, couverte de petites rides irrégulières en arrière; front aplani, à peine déprimé longitudinalement; vertex sillonné; antennes médiocres, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus large que haut, convexe, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés et à peine impressionné longitudinalement au milieu, l'impression médiane excessivement vague, à peine accentuée vers la base avec une vague fossette, de part et d'autre, sur le disque et plus près du bord antérieur que de la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et arqué; les côtés régulièrement arqués avec

l'angle postérieur obtus, son sommet légèrement saillant en dehors ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; carène postérieure petite, arquée, assez rapprochée de l'antérieure et le rejoignant vers le tiers inférieur ; carène antérieure légèrement cintrée ; carène inférieure subparallèle à la précédente et la rejoignant un peu au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres peu convexes, plans et légèrement évidés au sommet le long de la suture, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, chagrinés et couverts de rugosités simulant des écailles très petites et régulières, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et finement dentelé. Dessous granuleux en avant, presque lisse en arrière et couvert, sur l'abdomen, de petites raies simulant des écailes imbriquées; pattes à peine ponctuées.

Brésil (Guérin par Chevrolat.).

**Agrilus piliferus** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, entièrement bronzé, le dessous garni d'une abondante efflorescence d'un blanc pur, plus dense sur le sternum et sur les côtés des segments abdominaux.* — Long., 7 ; larg., 1,5 mill.

Tête granuleuse, sillonnée longitudinalement; front déprimé en arrière ; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum aussi large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés, la dépression rétrécissant le milieu du disque; impressionné au milieu, l'impression formant deux vagues fossettes superposées ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés arqués en avant et sinueux avant le milieu avec l'angle postérieur aigu, saillant en dehors et un peu abaissé ; la base bisinuée avec le lobe médian très avancé et tronqué ; carène postérieure sinueuse, courte, assez rapprochée de l'antérieure et ne la rejoignant pas ; carène antérieure à peine sinueuse ; carène inférieure subparallèle à l'antérieure et la rejoignant avant la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, chagrinés et couverts de rugosités simulant des écailles ; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet ; celui-ci séparément arrondi et très finement dentelé. Dessous finement granuleux ; pattes ponctuées.

Buenos-Ayres (Chevrolat).

**Agrilus intermedius** nov. sp. — *Convexe, rugueux; tête noire, pronotum bronzé, doré et brillant; élytres d'un noir violacé brillant*

*avec çà et là des reflets pourprés. Dessous noir.* — Long., 5,5; larg., 1,2 mill.

Tête finement et régulièrement ponctuée; front faiblement déprimé; vertex sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum convexe, un peu plus large que haut, déprimé de part et d'autre sur les côtés et sur le disque, couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arqués avec l'angle postérieur obtus; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; carène postérieure peu saillante, arquée, rejoignant l'antérieure au delà du milieu des côtés; carène antérieure cintrée et subparallèle à l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et inerme. Dessous très finement granuleux; pattes presque lisses.

Brésil (Thorey, par Chevrolat).

**Agrilus baliolus** nov. sp. — *Étroit, allongé, convexe, atténué à l'extrémité; tête d'un pourpré obscur; pronotum d'un bronzé verdâtre; élytres noirs. Dessous noir et laissant émerger de la ponctuation une très courte villosité blanchâtre.* — Long., 5,6; larg., 1,3 mill.

Tête finement et régulièrement ponctuée, vaguement déprimée sur le front; vertex sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé sur les côtés et impressionné vers le milieu de la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large et arqué; les côtés arqués avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors, abaissé et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian arqué; carène postérieure arquée vers la base et redressée ensuite le long de l'antérieure qu'elle rejoint vers le sommet; carène antérieure sinueuse; carène inférieure droite, plus nette que la précédente. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement chagrinés et couverts de très petites rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, laissant à découvert la région latéro-dorsale du premier et du deuxième segment abdominal, atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus melancholicus** nov. sp. — *Étroit, petit, allongé, atténué à l'extrémité, entièrement bronzé et brillant; front et fémurs verdâtres.* — Long., 5; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse; front sillonné; antennes allongées, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés et sillonné longitudinalement sur le disque; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur obtus; la base faiblement bisinuée avec le lobe médian peu avancé et tronqué; carène postérieure un peu oblique par rapport à la base et s'éloignant de l'antérieure; celle-ci à peine sinueuse et subparallèle à l'inférieure, qui la rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Goyaz: Jatahy (Ch. Pujol); Buenos-Ayres (Dr Fromont).

Agrilus analis Kerr., *Ann. Soc. Ent. France*, 1896, p. 158.

Pernambuco: Serra da Communaty (E. Gounelle).

**Agrilus expletus** nov. sp. — *Étroit, allongé, atténué à l'extrémité; entièrement bronzé, le dessous couvert d'une abondante mais très courte villosité blanche.* — Long., 5,6; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse, sillonnée longitudinalement; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus large que haut, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés, sillonné longitudinalement au milieu; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large et peu arqué; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian arqué; carène postérieure peu arquée, rejoignant l'antérieure au delà du milieu des côtés; carène antérieure presque droite; carène inférieure peu saillante et subparallèle à la précédente qu'elle rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres peu convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles acuminées en arrière et ridés transversalement sur les côtés; ceux-ci sinueux à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert une portion latéro-dorsale du premier et du deuxième segment abdominal, très légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et assez fortement dentelé. Dessous très

finement granuleux; pattes, antennes et abdomen un peu plus clairs que la coloration générale.

Bahia: S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus variatus** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité; front vert doré, brillant, avec une tache médiane bleue; pronotum noirâtre; élytres bronzés, obscurs, à reflets violacés. Dessous bronzé; abdomen pourpré; fémurs d'un bronzé clair.* — Long., 4,5; larg., 8 mill.

Tête finement et régulièrement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur, le sillon plus net vers le vertex que sur le front; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses, transversales et paraissant enchevêtrées, déprimé de part et d'autre sur les côtés et vaguement impressionné au milieu du disque, l'impression formée par deux fossettes superposées et très peu sensibles; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian subéchancré; carène postérieure très rapprochée de l'antérieure et à peine sensible; carène antérieure sinueuse et rapprochée de l'inférieure qui lui est parallèle. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, vaguement évidés le long de la suture, couverts de rugosités simulant des petites écailles, à peine sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi, subacuminé et dentelé. Dessous très finement granuleux en avant, à peine ponctué en arrière et sur les fémurs.

Minas: Matusinhos (E. Gounelle).

**Agrilus prælongus** nov. sp. — *Allongé, convexe, élargi au tiers supérieur; tête cuivreuse; pronotum bronzé; élytres noirs. Dessous bronzé.* — Long., 5,5; larg., 1 mill.

Tête granuleuse et ponctuée; front à peine sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum presque aussi haut que large, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés, impressionné sur le disque, l'impression discale vague et formant deux fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arqués au milieu et sinueux en arrière avec l'angle inférieur petit, abaissé, saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian subéchancré; carène postérieure parallèle à l'antérieure et très rapprochée de celle-ci qu'elle rejoint au delà du milieu des côtés; carène antérieure sinueuse et parallèle à l'infé-

rieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, et laissant à découvert une notable portion dorso-latérale des segments abdominaux, plans sur le disque, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe à peine accusée jusqu'au sommet qui est subacuminé de part et d'autre et dentelé. Dessous très finement granuleux ; pattes presque lisses.

Amazones (Staudinger).

**Agrilus clausus** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, d'un vert brillant et foncé; dessous couvert d'une abondante villosité blanche, excessivement courte et à peine sensible.* — Long., 5; larg., 1 mill.

Tête peu convexe, vaguement sillonnée; front très finement granuleux ; vertex ponctué ; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large, déprimé de part et d'autre sur les côtés et longitudinalement impressionné au milieu, couvert de rides sinueuses et transversales et d'une ponctuation régulièrement espacée ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux ; les côtés arqués au milieu et sinueux en arrière; la base bisinuée avec le lobe médian subéchancré; carène postérieure courte, à peine arquée et très rapprochée de l'antérieure; carène antérieure sinueuse et assez éloignée de l'inférieure qui la rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres finement granuleux, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, plans sur le disque, déclives sur les côtés et dans leur moitié postérieure, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur; atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous très finement granuleux ; pattes à peine ponctuées.

Brésil.

**Agrilus infuscatus** nov. sp. — *Allongé, assez convexe, atténué à l'extrémité; tête pourprée; pronotum bronzé; élytres noirs. Dessous bronzé enfumé, couvert d'une courte villosité blanchâtre émergeant de la ponctuation.* — Long., 6; larg., 1,2 mill.

Tête finement et régulièrement ponctuée ; front vaguement sillonné ; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum assez convexe, presque aussi large que haut, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés faiblement arqués au milieu et sinueux en

arrière avec l'angle postérieur aigu, abaissé et légèrement saillant en dehors; la base bisinuée avec le lobe médian subéchancré; carène postérieure à peine sensible et formant à la base un tubercule allongé; carène antérieure presque droite et subparallèle à l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des très petites écailles acuminées en arrière; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé; la suture élevée au sommet au tiers supérieur. Dessous finement chagriné; pattes à peine ponctuées.

Amazones : Itaïtuba (Staudinger).

**Agrilus prismaticus** nov. sp. — *Assez large, écourté, convexe, d'un bronzé obscur en dessus. Dessous brillant, bronzé et couvert d'une courte villosité blanchâtre émergeant de la ponctuation.* — Long., 6,2; larg., 1,3 mill.

Tête rugueuse, couverte d'une ponctuation épaisse et très dense, sillonnée dans toute sa longueur; le sillon plus profond en arrière où il limite deux tubercules. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de rides sinueuses et transversales, vaguement sillonné au milieu, déclive sur les côtés; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé, large et arqué; les côtés arqués avec l'angle postérieur petit, abaissé, légèrement saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure nulle; carène antérieure sinueuse et subparallèle à l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, granuleux et chagrinés, plans sur le disque à la partie antérieure, déclives sur les côtés et sur la moitié postérieure, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, obliquement atténués ensuite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous moins rugueux que le dessus, couvert de petites rides irrégulières et transversales en avant, ponctué en arrière; pattes presque lisses.

Minas Geraez (par Chevrolat).

**Agrilus puniceus** nov. sp. — *Assez large, écourté, convexe, bronzé en dessus, les élytres avec des espaces dénudés, d'un bleu d'acier, formant sur la partie antérieure des taches irrégulières et vers le tiers supérieur une tache circulaire commune aux deux élytres; les parties bronzées couvertes d'une villosité jaunâtre. Dessous bronzé, brillant et laissant émerger de la ponctuation des poils courts, blanchâtres.* — Long., 5,5; larg., 1,5 mill.

Tête rugueuse, quadrituberculée sur le front, sillonnée longitudinalement, ce sillon coupé par un sillon transversal; bord intérieur des yeux limité par un sillon crénelé; antennes médiocres, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus large que haut, inégal, bossué, sillonné longitudinalement au milieu et déprimé de part et d'autre sur les côtés, couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés arqués avec l'angle postérieur un peu abaissé et obtus; la base bisinuée avec le lobe médian large, peu avancé et subsinueux; carène postérieure nulle; carène antérieure sinueuse et subparallèle à l'inférieure. Écusson large, caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert la région latéro-dorsale des deux premiers segments abdominaux; légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous finement ponctué; abdomen et pattes presque lisses.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus vespilio** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, peu convexe, entièrement noir, les élytres légèrement verdâtres et ornés chacun de trois mouchetures blanches, la première dans la dépression basilaire, la seconde vers le tiers antérieur, plus près de la suture que de la marge latérale, la troisième sous la précédente, un peu plus grande qu'elle, et située vers le tiers supérieur; les côtés du sternum, des hanches postérieures et de la base des segments abdominaux garnis d'une vestiture soyeuse et blanchâtre.* — Long., 5,5; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse; front déprimé longitudinalement. Pronotum plus haut que large, et plus large en avant qu'en arrière, presque lisse, les rides sinueuses à peine sensibles; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et arqué; les côtés tronqués en avant, droits au milieu, sinueux en arrière avec l'angle postérieur obtus; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure nulle; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure très éloignée de la précédente au sommet, la rejoignant vers le quart de la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, à peine granuleux, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, à peine atténués ensuite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et dentelés. Dessous un peu plus granuleux que le dessus; pattes presque lisses.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus dolatus** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, peu convexe, tête d'un cuivreux pourpré terne; pronotum bleu, couvert d'une courte vestiture grise; élytres bleus avec les épaules et le pourtour de l'écusson ainsi qu'une tache allongée latérale, dans le repli posthuméral, le tout d'un bronzé clair, l'apex, le long de la suture, d'un noir violacé, ornés de part et d'autre de quatre mouchetures et d'une bande préapicale garnies d'une villosité blanche. Dessous noir avec les côtés du sternum et ceux de l'abdomen ornés de taches blanches; fémurs inférieurs d'un cuivreux pourpré.* — Long., 5,5; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse et ponctuée; front déprimé au-dessus de l'épistome; vertex sillonné; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum convexe, un peu plus haut que large, chagriné et couvert d'une ponctuation dense et régulière; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian subanguleux; les côtés régulièrement arqués, la base légèrement déprimée et bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure nulle; carène antérieure droite et subparallèle à l'inférieure. Écusson sillonné transversalement. Élytres peu convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre sur les côtés, finement chagrinés et couverts de rugosités simulant des petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur et laissant à découvert la région dorso-latérale du premier segment abdominal, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet; celui-ci subacuminé, dentelé et échancré en dedans, l'échancrure limitée, à la suture, par deux petites dents et extérieurement par une dent médiane plus forte et plus accentuée que ses voisines. Dessous granuleux; pattes à peine ponctuées.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus verax** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe, d'un noir terne, légèrement pourpré par places; les élytres ornés de part et d'autre de quatre mouchetures blanches; dessous un peu plus brillant que le dessus, les côtés du sternum et des segments abdominaux ainsi que la région latéro-dorsale du premier de ces segments couverts d'une villosité blanche. Front vert,* ♂. — Long., 5; larg., 1 mill.

Tête convexe, granuleuse, sans sillon, antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum convexe, un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés et le long de la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés assez fortement et régulièrement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian arqué; carène postérieure nulle; carène antérieure presque droite et subparallèle à l'inférieure. Écusson caréné transversalement, la carène limitée antérieurement

par un sillon parallèle à la base. Élytres de la largeur du pronotum et largement déprimés de part et d'autre à la base, évidés le long de la suture, couverts de rugosités simulant des très petites écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous très finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus suspiciosus** nov. sp. — *Assez convexe, écourté, d'un bronzé rougeâtre brillant, un peu plus obscur sur les élytres que sur le restant du corps; la moitié intérieure des élytres ornée de taches villeuses, allongées, blanchâtres.* — Long., 4,5; larg., 1 mill.

Tête très finement granuleuse; front à peine impressionné; vertex sillonné. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides transversales, déprimé sur le disque et de part et d'autre sur les côtés; la dépression discale formée par deux vagues fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés régulièrement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure à peine accusée; carène antérieure droite; carène inférieure assez éloignée de la précédente au sommet et s'en rapprochant insensiblement pour la rejoindre vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de petites rugosités simulant des écailles, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et dentelés. Dessous finement granuleux et ponctué, moins lisse que les pattes.

Minas : Matusinhos (E. Gounelle).

**Agrilus pertenuis** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité; tête rouge feu; pronotum d'un vert bleuâtre sombre; élytres noirs avec, sur le disque, une tache allongée, villeuse et blanche de part et d'autre de la suture et une seconde tache préapicale, plus petite que la précédente; dessous d'un noir brillant à reflets violacés, pattes bronzées, la base des trois derniers segments abdominaux ornée, de part et d'autre, d'une tache villeuse et blanchâtre.* — Long., 4,7; larg., 0,9 mill.

Tête convexe, à ponctuation excessivement fine, régulière et très serrée. Pronotum un peu plus haut que large, à peine plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses, parallèles et transversales, déprimé sur le disque et de part et d'autre sur les côtés, la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et

arqué; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian arqué; carène postérieure petite, très rapprochée de l'angle inférieur, à peine sensible; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure subparallèle à la précédente et s'en rapprochant insensiblement pour la rejoindre à la base. Élytres de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, finement granuleux et couverts de très petites rugosités simulant des petites écailles, évidés le long de la suture; les côtés faiblement sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, où ils sont finement dentelés sur les côtés avec deux dents extrêmes, de part et d'autre, plus accentuées que les petites dents latérales et plus écartées entre elles. Dessous finement granuleux; abdomen et pattes presque lisses.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus cingulatus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, entièrement noir, les fémurs et l'abdomen bronzés, tout le corps couvert d'une très courte villosité blanchâtre émergeant de la ponctuation.* — Long., 4,7; larg., 0,8 mill.

Tête finement granuleuse et irrégulièrement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum convexe, un peu plus haut que large, plus étroit à la base qu'au sommet, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre à la base, faiblement impressionné au milieu, l'impression allongée et sensible seulement sur la moitié postérieure; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et subanguleux; les côtés tronqués en avant, à peine arqués et obliquement atténués vers la base; celle-ci fortement bisinuée avec le lobe médian subéchancré; carène postérieure nulle; carène antérieure sinueuse, subparallèle à l'antérieure et se rapprochant insensiblement de celle-ci pour la rejoindre vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum à la base, déprimés de part et d'autre sur les côtés, finement chagrinés et couverts de plis transversaux, irréguliers, courts et enchevêtrés par places; les côtés à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, faiblement élargis au tiers supérieur et laissant à découvert la région dorso-latérale du premier segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus tenebricosus** nov. sp. — *Allongé, aplani en dessus, peu convexe en dessous; tête bleue, pronotum et élytres d'un noir ver-*

*dâtre terne; dessous bronzé et brillant.* — Long., 6; larg., 1,3 mill.

Tête finement granuleuse à ponctuation régulièrement espacée, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum aussi haut que large, presque aussi large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses, transversales et parallèles, déprimé longitudinalement sur le disque et de part et d'autre sur les côtés ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arqués en avant et subsinueux en arrière; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué ; carènes postérieure et antérieure à peine sensibles; carène inférieure presque droite. Écusson déprimé transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et à peine déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, largement et peu profondément évidés de part et d'autre le long de la suture; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et assez fortement dentelé, les dents inégales entre elles. Dessous moins rugueux que le dessus; pattes presque lisses.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Agrilus deceptor** nov. sp. — *Subparallèle, étroit, allongé, peu convexe, entièrement noir; dessous plus brillant, moins mat que le dessus.* — Long., 5; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse, sillonnée dans toute sa longueur; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum convexe, plus haut que large, un peu plus étroit à la base qu'au sommet, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés, sillonné longitudinalement au milieu, le sillon large et peu profond ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux ; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian peu avancé et arqué avec une très petite échancrure médiane ; carène postérieure nulle; carène antérieure à peine sinueuse; carène inférieure subsinueuse et se rapprochant insensiblement de l'antérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de plis transversaux irréguliers; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux ; pattes ponctuées.

Brésil : Saint-Paul (Chevrolat).

**Agrilus meracus** nov. sp. — *Allongé, entièrement noir avec la tête bronzée ; le dessous couvert d'une courte vestiture blanchâtre, plus*

*abondante sur le sternum et sur les côtés des trois derniers segments abdominaux.* — Long., 5,5; larg., 1,2 mill.

Tête sillonnée dans toute sa longueur, couverte de petites rides obliques. Pronotum un peu plus large que haut, plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales, longitudinalement sillonné au milieu et déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian large, très avancé et arqué; les côtés très arqués en avant et sinueux en arrière, avec l'angle postérieur abaissé et aigu, la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure nulle; carène antérieure sinueuse, subparallèle à l'inférieure et s'en rapprochant insensiblement pour la rejoindre vers la base. Écusson sillonné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, légèrement évidés le long de la suture, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant un arc peu prononcé jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et dentelés. Dessous granuleux; abdomen et pattes moins rugueux que le restant du corps.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus luctuosus** nov. sp. — *Écourté, peu convexe, entièrement noir et couvert, notamment sur les élytres, d'une très courte villosité blanchâtre émergeant de la ponctuation.* — Long., 5; larg., 1,2 mill.

Tête ponctuée, déprimée sur le front et légèrement creusée sur le vertex; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus large que haut, assez convexe, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales, déprimé de part et d'autre sur les côtés et au milieu sur le disque, la dépression discale sensible seulement à la base; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et arrondi; les côtés obliquement tronqués en avant, faiblement arqués en arrière et au milieu suivant une ligne oblique; la base bisinuée avec le lobe médian faiblement échancré; carène postérieure nulle; carène antérieure subsinueuse, assez éloignée de l'inférieure en avant et rapprochée de celle-ci en arrière pour la rejoindre insensiblement vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement et régulièrement chagrinés, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, à peine élargis au tiers supérieur et laissant à découvert la région dorso-latérale du premier segment abdominal, atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci à peine dentelé et conjointement arrondi avec un très petit vide

anguleux sutural. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Agrilus perangustus** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, entièrement noir avec la tête d'un bronzé clair.* — Long., 4,5; larg., 0,7 mill.

Tête convexe, finement granuleuse et régulièrement ponctuée; front déprimé longitudinalement; antennes allongées. Pronotum plus haut que large, couvert de petites rides semi circulaires et concentriques, légèrement déprimé sur le disque, la dépression un peu plus accentuée vers la base qu'au sommet, impressionné de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian peu avancé et subanguleux; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur petit, saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; carène postérieure très petite, très rapprochée de l'antérieure et faiblement arquée; carène antérieure sinueuse et subparallèle à l'inférieure qu'elle rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des écailles, très légèrement évidés le long de la suture, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, très légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et finement dentelés. Dessous finement granuleux; pattes presque lisses.

Pernambuco : Pery-Pery (E. Gounelle).

**Agrilus cupidus** nov. sp. — *Assez robuste, convexe, subparallèle, entièrement noir en dessus et couvert d'une vestiture grisâtre très serrée; tête tachetée de rouge; les côtés antérieurs du pronotum jaunâtres, le disque entouré d'une tache semi-circulaire rouge; les élytres laissant à découvert une bande jaune, villeuse, de la région supérieure du sternum et des segments abdominaux; dessous d'un bronzé très obscur, couvert d'une vestiture grisâtre, courte et peu dense; les côtés des hanches postérieures rouges.* — Long., 8; larg., 1,6 mill.

Tête granuleuse, largement et profondément déprimée. Pronotum plus large que haut, déprimé de part et d'autre sur les côtés antérieurs, couvert de petites rides sinueuses et transversales, sauf sur la bande semi-circulaire rouge, dont le fond est finement granuleux; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés arqués en avant et droits en arrière; la base fortement bisinuée avec le lobe médian large, avancé et tronqué; carène postérieure nulle; carène antérieure subsinueuse et se rapprochant insensiblement de l'inférieure pour la rejoindre vers le tiers inférieur. Écusson transversal,

oblong, en carré élargi en avant et acuminé en arrière. Élytres un peu plus étroits que le pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des très petites écailles; le calus huméral saillant, les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est tronqué, assez large et fortement dentelé. Dessous très finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Agrilus rusticus** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, peu convexe; front bronzé; pronotum cuivreux; élytres noirs, très légèrement bleuâtres, mats. Dessous noir brillant.* — Long., 6; larg., 1,2 mill.

Tête finement granuleuse et irrégulièrement ponctuée, déprimée sur le front et sillonnée en arrière sur le vertex; antennes courtes, dentées à partir du quatrième article. Pronotum peu convexe, irrégulier, finement granuleux et couvert d'une ponctuation fine, régulièrement espacée et de très petites rides sinueuses et transversales; les côtés déprimés de part et d'autre, la dépression formant un léger étranglement discal; le disque avec deux impressions arrondies et superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et largement arqué; les côtés arqués en avant et presque droits en arrière avec l'angle postérieur très légèrement saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure nulle; carène antérieure droite; carène inférieure sinueuse, éloignée de la précédente en avant et la rejoignant en arrière avant la base. Écusson petit, peu élargi, caréné transversalement. Élytres peu convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, chagrinés et couverts de rugosités simulant des petites écailles arrondies; sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, faiblement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; pattes ponctuées.

Chili (L. Fairmaire).

**Taphrocerus agriliformis** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, peu convexe en dessus, tête brillante, bleue en avant, d'un vert doré en arrière; pronotum bronzé, très légèrement verdâtre; élytres bleus. Dessous d'un noir mat.* — Long., 6,5; larg., 1,5 mill.

Tête très finement granuleuse, avec quelques points régulièrement espacés, creusée en avant; un sillon linéaire sur le vertex; yeux gros et saillants. Pronotum plus large que haut, granuleux et ponctué comme la tête, déprimé transversalement dans toute sa

largeur, la dépression limitée antérieurement par un bourrelet longeant la marge antérieure à une certaine distance de celle-ci ; les côtés légèrement arqués ; la base bisinuée avec le lobe médian échancré en arc. Écusson transversal, elliptique. Élytres plus larges que le pronotum et déprimés de part et d'autre à la base avec le calus huméral saillant, couverts de plis transversaux irréguliers ; plans sur le disque, déclives sur les côtés ; ceux-ci sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, régulièrement atténués ensuite jusqu'au sommet ; celui-ci dentelé et séparément arrondi. Dessous finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Cette espèce possède la majeure partie des caractères du genre dans lequel je la range provisoirement. Elle s'en éloigne par le *facies*, qui a beaucoup d'analogie avec celui de certains *Agrilus*.

Taphrocerus stygicus Thoms., *Typ. Bupr., app. 1a* (1879), p. 78.
Rio : Tijuca (E. Gounelle).

Taphrocerus alboguttatus Mannh., *Bull. Mosc.* (1837), p. 120.
Pernambuco : Serra de Communaty.

**Trachys boliviana** nov. sp. — *Subheptagonal, convexe, atténué à l'extrémité ; tête et pronotum d'un bronzé clair et très brillant ; élytres verts et brillants. Dessous noir.* — Long., 3 ; larg., 1,6 mill.

Tête à peine excavée, finement et régulièrement ponctuée. Pronotum plus large que haut, convexe, couvert d'une ponctuation excessivement fine et régulièrement espacée ; la marge antérieure faiblement échancrée en arc ; les côtés obliquement arqués ; la base sinueuse avec le lobe médian avancé et arqué. Écusson très petit, triangulaire. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et à peine déprimés de part et d'autre sur les côtés, finement chagrinés et régulièrement ponctués, un peu plus lisses vers le sommet que sur la moitié antérieure ; les côtés droits jusqu'au milieu, ensuite atténués suivant un arc régulier jusqu'au sommet ; celui-ci conjointement arrondi et inerme. Dessous finement granuleux.

Bolivie : Cochimba.

**Pachyschelus circumdatus** nov. sp.—*Ovalaire, assez convexe, d'un noir brillant ; les élytres avec, de part et d'autre, une large bande de poils blanchâtres partant de l'épaule et longeant le bord extérieur à une certaine distance de celui-ci pour s'élargir et se joindre à la suture ; le disque orné de taches et de bandes onduleuses blanchâtres.* — Long., 2,5 ; larg., 1,7 mill.

Tête régulièrement ponctuée, avec une plaque triangulaire lisse sur le front, le sommet touchant le vertex. Pronotum beaucoup plus large que haut, couvert d'une ponctuation d'où émergent des poils blanchâtres, avec quelques espaces lisses et glabres au milieu du

disque; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés obliquement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian tronqué. Écusson grand, lisse, triangulaire, plus large que haut. Élytres convexes, légèrement déprimés à l'épaule, granuleux sur les parties villeuses, inégalement ponctués sur les régions glabres, déprimés de part et d'autre à la base en deçà du calus huméral, celui-ci saillant et situé à une certaine distance de l'épaule; les côtés régulièrement atténués en arc jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi et inerme. Dessous très finement granuleux; pattes lisses.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

PACHYSCHELUS PAUPERULUS Thoms., *Typ. Bupr., app. 1a* (1879), p. 81.

Pernambuco : Pery-Pery (E. Gounelle).

**Pachyschelus cœruleipennis** nov. sp. — *Ovalaire, convexe, tête et pronotum noirs et très brillants; élytres d'un bleu brillant à reflets pourprés et violacés, avec les traces d'une vague bande médiane blanche et seconde bande préapicale sinueuse interrompue à la suture. Dessous noir brillant.* — Long., 3,2; larg., 2 mill.

Tête ponctuée; les points espacés; front déprimé. Pronotum convexe, beaucoup plus large que haut, lisse, à peine ponctué sur le disque, la ponctuation un peu plus dense sur les côtés; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés arqués en quart de cercle; la base fortement sinueuse avec le lobe médian large et tronqué. Écusson très grand, triangulaire, élargi à la base. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base en deçà du calus huméral qui est situé à une certaine distance de l'épaule; déprimés et tranchants à l'épaule; couverts de séries longitudinales de points très fins et assez espacés; les bords légèrement relevés et tranchants; les côtés droits en avant, arqués en arrière, obliquement tronqués et dentelés au sommet. Dessous et pattes finement et irrégulièrement ponctués.

Minas Geraez: Caraça (E. Gounelle).

PACHYSCHELUS AURICOLLIS Kerr., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 40 (1896), p. 315.

Ceara: Serra de Baterute (E. Gounelle).

PACHYSCHELUS SUBUNDATUS Kerr., *l. c.*, p. 318.

Bahia : Terra Nova; Pernambuco : Pery-Pery (E. Gounelle); Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Pachyschelus indigaceus** nov. sp. — *Élargi, convexe, atténué à l'extrémité; tête, pronotum et écusson noirs à reflets violacés; élytres d'un bleu verdâtre, couverts, ainsi que le pronotum, de taches et de bandes sinueuses blanches, plus nettes vers le sommet; dessous noir brillant.* — Long., 3,5; larg., 2 mill.

Tête lisse, à peine ponctuée, sillonnée longitudinalement. Pronotum beaucoup plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, lisse sur le disque et granuleux sur les côtés; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés arqués en quart de cercle; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué et les angles postérieurs abaissés et aigus. Écusson grand, lisse, en triangle plus large que haut. Élytres un peu plus étroits que le pronotum et déprimés de part et d'autre à la base et sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, finement granuleux sur les parties villeuses et irrégulièrement ponctués sur les espaces glabres, le calus huméral saillant, les côtés droits jusqu'au delà du tiers antérieur, ensuite obliquement atténués jusqu'au sommet, où ils sont conjointement arrondis et très finement dentelés. Dessous finement ponctué; pattes lisses.

Minas : Matusinhos (E. Gounelle).

Pachyschelus cyaneus Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1841), p. 344, pl. 58, fig. 340.

Minas Geraez : Matusinhos (E. Gounelle).

**Pachyschelus novus** nov. sp. — *Ovalaire, convexe, entièrement noir, les élytres légèrement bleuâtres et ornés de trois bandes sinueuses et blanchâtres, le pronotum garni d'une villosité blanche assez longue, couchée et espacée.* — Long., 2,6; larg., 1,8 mill.

Tête lisse, finement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur, laissant émerger de la ponctuation des poils blanchâtres. Pronotum convexe, beaucoup plus large que haut, couvert d'une ponctuation plus dense et plus irrégulière sur les côtés que sur le disque, laissant émerger de la ponctuation des poils blanchâtres; la marge antérieure profondément échancrée en arc; les côtés arqués en quart de cercle; la base sinueuse avec le lobe médian large et arqué. Écusson grand, lisse, triangulaire et élargi à la base. Élytres convexes, déprimés de part et d'autre à la base et sur les bords, qui sont tranchants, à hauteur des hanches postérieures; granuleux et irrégulièrement ponctués; droits sur les côtés jusqu'au tiers antérieur; obliquement atténués ensuite et conjointement arrondis au sommet; celui-ci dentelé. Dessous et pattes finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Pachyschelus expansus Kerr., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 40 (1896), p. 319.

Minas Geraez : Caraça; Rio : Tijuca (E. Gounelle).

Pachyschelus truncatus Kerr., *l. c.*, p. 319.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Pachyschelus flexuosus** nov. sp. — *Ovalaire, convexe; tête et pronotum noirs, brillants, garnis d'une villosité d'un roux doré;*

*élytres d'un noir bleuâtre et brillant, ornés de bandes sinueuses d'un blanc argenté et d'une tache médiane et discale, commune aux deux élytres et formée de poils d'un roux doré. Dessous noir, brillant.* — Long., 2,8; larg., 1,7 mill.

Tête granuleuse, irrégulièrement ponctuée, laissant émerger de la ponctuation des poils d'un roux doré; front sillonné. Pronotum plus large que haut, plus densément ponctué sur les côtés que sur le disque, laissant émerger de la ponctuation des poils d'un roux doré; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés très obliques et faiblement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian large et faiblement échancré en arc. Écusson lisse, grand, triangulaire et élargi. Élytres de la largeur du pronotum, déprimés de part et d'autre à la base et sur les côtés à hauteur des hanches postérieures avec le calus huméral saillant; couverts de vagues rides longitudinales très irrégulières, la ponctuation dense et d'apparence granuleuse sur les parties villeuses, irrégulière sur les parties dénudées; les côtés droits en avant; obliques en arrière; le sommet conjointement arrondi et finement dentelé. Dessous et pattes à peine granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

PACHYSCHELUS NODIFER Kerr., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 40 (1896), p. 316.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Pachyschelus proximus** nov. sp. — *Ovalaire, convexe, entièrement noir et brillant; les élytres très légèrement violacés; la tête, les côtés du pronotum et ceux des élytres garnis d'une courte villosité blanche, irrégulière et très espacée, cette villosité formant, vers le sommet, deux bandes sinueuses, transversales et parallèles.* — Long., 3; larg., 1,7 mill.

Tête à ponctuation excessivement fine et très dense; front sillonné. Pronotum convexe, beaucoup plus large que haut, lisse, à peine ponctué sur le disque, la ponctuation dense sur les côtés; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés arqués en quart de cercle; la base sinueuse avec le lobe médian faiblement échancré en arc. Écusson grand, lisse, triangulaire et élargi. Élytres convexes, déprimés de part et d'autre à la base, finement granuleux et couverts d'une ponctuation irrégulière; les côtés régulièrement atténués en arc; le sommet obliquement tronqué et dentelé. Dessous brillant, finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

PACHYSCHELUS HUMERALIS Kerr., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 40 (1896), p. 315.

Ceara : Serra da Baturite (E. Gounelle).

PACHYSCHELUS BICOLOR Kerr., *Ann. Soc. Ent. France*, 1894, p. 420.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Pachyschelus clarus** nov. sp. — *Subovalaire, très convexe d'un bronzé brillant et clair, couvert d'une vestiture blanche, à dessin irrégulier formant, vers le sommet, des bandes très flexueuses.* — Long., 3,3; larg., 2,2 mill.

Tête finement granuleuse, creusée sur le front, couverte d'une villosité blanchâtre. Pronotum beaucoup plus large que haut, finement granuleux sur les parties villeuses, les espaces dénudés lisses; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés arqués en quart de cercle, la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué et les angles postérieurs abaissés et aigus. Écusson grand, en triangle plus large que haut, lisse. Élytres de la largeur du pronotum à la base, le calus huméral gros et saillant, limité intérieurement par une dépression perpendiculaire à la base et extérieurement par une large et profonde dépression latérale; les côtés obliques en avant, leur plus grande largeur résidant au tiers antérieur, obliquement atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est conjointement arrondi et à peine dentelé; les bandes villeuses sont finement granuleuses dans leur fond et les espaces glabres irrégulièrement ponctués. Dessous finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

PACHYSCHELUS DUBIUS Waterh., *Biol. Centr.-Amer.*, t. 3, pt. 1 (1889), p. 143, pl. 7, fig. 16.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Pachyschelus cupreus** nov. sp. — *Ovalaire, convexe; tête et pronotum d'un cuivreux pourpré, clair et mat; élytres d'un cuivreux pourpré obscur sur le disque, brillant sur les côtés; la suture verdâtre, Dessous noir.* — Long., 3,2; larg., 2 mill.

Tête finement granuleuse, avec une petite fossette au milieu du front. Pronotum plus large que haut, finement granuleux, déprimé de part et d'autre sur les côtés; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés très obliques et à peine arqués; la base bisinuée avec le lobe médian large et bisinué avec une très petite échancrure médiane. Écusson lisse, grand, triangulaire et élargi. Élytres convexes, finement granuleux, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base et sur les côtés à hauteur des hanches postérieures; les côtés droits jusque vers le milieu, ensuite obliquement atténués et à peine arqués, obliquement tronqués et dentelés au sommet. Dessous à peine granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

PACHYSCHELUS DILATATUS Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1841), p. 347, pl. 59, fig. 345.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

PACHYSCHELUS TRANSVERSUS Kerr., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 40 (1896), p. 320.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Brachys nodosus** nov. sp.— *Oblong, convexe, atténué en avant, les côtés parallèles, le sommet largement arrondi, inégal et couvert en dessus de protubérances et de reliefs inégaux, d'un bleu foncé brillant à reflets pourprés, couvert de marbrures linéaires excessivement petites, transversales et très irrégulières, dorées. Dessous bronzé.* — Long., 5; larg., 2,3 mill.

Tête creusée longitudinalement, irrégulièrement ponctuée, rugueuse, avec de part et d'autre un tubercule frontal, plus élevé qu'un troisième tubercule situé sur le vertex. Pronotum inégal, plus large que haut, de la largeur de la tête en avant, de celle des élytres en arrière, le disque très convexe et surmonté de deux tubercules arrondis et couverts de petites rides circulaires; les côtés et la base déprimés; la marge antérieure bisinuée; la marge latérale arquée en quart de cercle; la base très sinueuse avec le lobe médian tronqué. Écusson triangulaire, assez grand, situé sur un plan oblique, le sommet plus haut que la base. Élytres rugueux, ponctués, très inégaux, avec de part et d'autre un calus saillant et allongé contre la suture, immédiatement en dessous de l'écusson, un calus huméral oblique, saillant, interrompu par des sillons longitudinaux, un petit calus médian, deux calus préterminaux et un calus terminal; les côtés à peine sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, largement arrondis et dentelés ensuite jusqu'au sommet. Dessous couvert de petites rides transversales enchevêtrées, plus accentuées sur le sternum que sur l'abdomen; pattes finement granuleuses.

Goyaz: Jatahy (Ch. Pujol).

Cette curieuse espèce, qui présente tous les caractères du genre dans lequel je la range, s'en écarte par un *facies* tout particulier, rappelant celui de *Alcinous nodosus* La Ferté mss., de l'Australie, mais avec les reliefs élytraux et surtout les thoraciques beaucoup plus développés.

**Brachys pretiosus** nov. sp. — *Subheptagonal, assez convexe, atténué à l'extrémité, les élytres ayant le calus huméral très prononcé et un second calus latéral situé au tiers postérieur, et réuni au précédent par une carène saillante; tête noire, brillante, couverte, dans les dépressions, d'une villosité rousse; pronotum noir bronzé, brillant, légèrement irisé, le disque et la marge antérieure couverts d'une villosité d'un roux doré, les côtés couverts d'une villosité blanche; élytres noirs, brillants, à reflets verts et bleus sur les parties dénudées, ornés d'une bande marginale antérieure villeuse entremêlée de poils blancs*

*et roux, d'une seconde bande en forme de chevron, commune aux deux élytres, d'un roux doré et bordée antérieurement de blanc et d'une troisième bande préapicale blanche, linéaire et très flexueuse circulant au milieu d'une villosité plus ou moins dense et d'un roux doré. Dessous bleu foncé, couvert d'une villosité rousse assez dense sur les côtés des segments abdominaux.* — Long., 4,8; larg., 2,5 mill.

Tête sillonnée longitudinalement et transversalement, les deux sillons se coupant à angles droits au milieu du front et séparant quatre tubercules lisses et obliques. Pronotum beaucoup plus large que haut, de la largeur de la tête en avant, de celle des élytres en arrière, très convexe et lisse sur le disque, aplani et ponctué sur les côtés, la marge antérieure droite, à peine sinueuse; la latérale oblique avec l'angle postérieur abaissé, très petit et aigu; la base sinueuse avec le lobe médian très avancé et faiblement échancré en arc. Écusson lisse, en triangle élargi à la base. Élytres finement ponctués sur les parties villeuses et lisses sur les parties glabres, inégaux et convexes, le calus huméral et le calus latéral qui le suit surmontés d'une carène saillante les rejoignant tous deux; les côtés antérieurs droits, à peine sinueux; les postérieurs très obliques; le sommet tronqué. Dessous granuleux.

Minas Geraez: Caraça (E. Gounelle).

Voisine de certains *Trachys* malgaches pour le *facies*, cette espèce possède, comme la précédente, tous les caractères génériques des *Brachys*.

**Brachys Gounellei** nov. sp. — *Robuste, presque plan en dessus, convexe en dessous, le milieu parallèle, les côtés antérieurs et postérieurs obliques, le sommet très atténué; dessus d'un bleu foncé à reflets violacés; couvert, sur le pronotum et les élytres, d'une vestiture d'un roux doré très brillant; cette vestiture formant, sur les élytres, une tache discale entremêlée de bandes sinueuses blanches; les épaules carminées. Dessous noir brillant, bleuâtre, couvert de la même vestiture d'un roux doré, mais moins serrée que celle du dessus, et plus abondante sur les côtés qu'au milieu.* — Long., 5,7; larg., 3 mill.

Tête brillante, irrégulièrement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; front creusé, déclive vers l'épistome, mamelonné sur le vertex. Pronotum beaucoup plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, irrégulièrement ponctué; le disque convexe; la marge antérieure arquée; les côtés obliques en avant et arrondis vers la base avec l'angle inférieur presque droit; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et faiblement échancré. Écusson en triangle élargi. Élytres de la largeur du pronotum à la base, le calus huméral très saillant et surmonté d'une carène tranchante qui se prolonge en formant une côte peu sensible le long des côtés, à une certaine distance de ceux-ci; les côtés sinueux à hauteur

des hanches postérieures, à peine élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et à peine dentelé. Dessous irrégulièrement ponctué.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

BRACHYS TUBERCULIFER Kerr., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 40 (1896), p. 323.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Brachys humeralis** nov. sp. — *Heptagonal, peu convexe; front cuivreux, vertex, pronotum et élytres bleus ou d'un noir bleuâtre à reflets irisés, l'apex couvert d'une villosité d'un doré peu dense et surmontée d'une très vague bande blanche. Dessous bleu foncé; antennes bronzées.* — Long., 3,5; larg., 2 mill.

Tête creusée sur le front, presque lisse, avec quelques points épars; vertex finement sillonné. Pronotum convexe et lisse sur le disque, aplani et rugueux sur les côtés, beaucoup plus large que haut; la marge antérieure presque droite; les côtés obliques avec l'angle postérieur arrondi à son sommet; la base fortement sinueuse avec le lobe médian très avancé et faiblement échancré en arc. Écusson médiocre, triangulaire. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, peu convexes, couverts de séries longitudinales et peu apparentes de points allongés; finement granuleux par places; les côtés presque droits, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé; une carène part du calus huméral et longe la marge latérale à une certaine distance de celle-ci sans atteindre le sommet. Dessous à ponctuation fine, irrégulièrement espacée; pattes finement granuleuses.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Brachys lineatus** nov. sp. — *Subheptagonal, peu convexe, atténué à l'extrémité, d'un noir brillant en dessus et couvert d'une abondante villosité d'un roux doré entremêlée de rares poils blancs et laissant quelques espaces lisses formant des vagues bandes transversales dénudées; les deux stries dorsales des élytres formant des lignes rousses bien indiquées. Dessous noir brillant.* — Long., 3; larg., 1,5 mill.

Tête finement ponctuée, sillonnée en arrière, le sillon bifurqué au-dessus de l'épistome. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, convexe sur le disque et déprimé sur les côtés et à la base, couvert d'une ponctuation inégale plus accentuée sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure droite; les côtés très obliques avec l'angle postérieur un peu abaissé, petit et aigu; la base sinueuse avec le lobe médian très avancé et échancré en arc;

une carène sinueuse longe les côtés à une certaine distance de ceux-ci. Écusson lisse, triangulaire. Élytres peu convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, lisses sur les parties glabres, granuleux sur les parties villeuses; le calus huméral saillant et se prolongeant suivant une carène longeant les côtés à une certaine distance de ceux-ci; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci inerme et conjointement arrondi avec un petit vide anguleux sutural. Dessous et pattes finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Brachys fulvus** nov. sp. — *Peu convexe en dessus, écourté, atténué en avant et en arrière, assez convexe en dessous; d'un bronzé clair et brillant, la nuance foncière disparaissant sous une abondante vestiture d'un roux doré entremêlée, sur les élytres, de taches blanches.* — Long., 3,6; larg., 2 mill.

Tête granuleuse et ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; front quadrituberculé, les tubercules peu saillants et lisses. Pronotum très transversal, plus large que haut, beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation irrégulière plus serrée sur les côtés que sur le disque; celui-ci très saillant et limité sur les côtés par une dépression courbe; la marge antérieure presque droite, faiblement arquée; les côtés très obliques avec l'angle postérieur arrondi; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué Écusson médiocre, en triangle élargi. Élytres de la largeur du pronotum à la base, granuleux et irrégulièrement ponctués, présentant, de part et d'autre, sur le disque, deux vagues côtes et des séries longitudinales irrégulières de points; le calus huméral gros, saillant et surmonté d'une côte qui se prolonge, très nette et bien marquée, le long du bord extérieur à une certaine distance de celui-ci jusqu'au sommet; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués en ligne peu recourbée jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi et finement dentelé. Dessous granuleux et ponctué.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Brachys cœlestis** nov. sp. — *Convexe, atténué en avant et en arrière; tête et pronotum noirs, bleuâtres; élytres d'un beau bleu clair avec une large bande préapicale blanche; dessous noir; pattes bleues.* — Long., 5; larg., 2 mill.

Tête lisse, avec quelques points épars, sillonnée dans toute sa longueur; front largement évidé; yeux bordés d'une ligne de points enfoncés. Pronotum transversal, un peu plus étroit en avant qu'en

arrière; le disque convexe et lisse, les côtés déprimés et finement granuleux; la marge antérieure presque droite, les côtés sinueux, arqués en avant, presque droits en arrière; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et faiblement échancré; il présente, sur les côtés, une carène arquée aboutissant en avant et en arrière à la marge latérale. Élytres un peu plus larges que le pronotum à la base, couverts de rides transversales et parallèles plus accentuées en avant qu'en arrière; le calus huméral saillant et surmonté d'une côte prolongée en ligne droite jusqu'à hauteur des hanches postérieures; les côtés sinueux à cette hauteur, élargis vers le milieu, atténués ensuite suivant un arc peu prononcé jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et très finement dentelé. Dessous et pattes à peine ponctués.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Brachys cyaneoniger** nov. sp. — *Subheptagonal, peu convexe, atténué à l'extrémité, d'un noir bleuâtre en dessus, brillant et couvert d'une villosité blanche formant, sur les élytres, une bande préapicale et transversale. Dessous noir.* — Long., 4; larg., 2 mill.

Tête presque lisse, à peine ponctuée, creusée en avant, sillonnée en arrière. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, lisse et à peine ponctué, un peu rugueux sur les côtés; la marge antérieure tronquée; les côtés obliques et à peine arqués, la base droite sur les côtés, infléchie vers l'écusson avec le lobe médian très avancé et échancré en arc. Écusson transversal, en losange. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de séries longitudinales de points régulièrement espacés; le calus huméral saillant, se prolongeant suivant une carène longeant la marge latérale à une certaine distance de celle-ci; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et à peine dentelé. Dessous et pattes finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Brachis triangularis Thoms., *Typ. Bupr., app. 1a* (1879), p. 78.
Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Brachys pictus** nov. sp. — *Subheptagonal, assez convexe, atténué à l'extrémité, entièrement noir et brillant, orné en dessus de taches villeuses blanches, irrégulières, alternant avec des taches d'un roux doré. Dessous noir, brillant.* — Long., 3; larg., 1,5 mill.

Tête finement et irrégulièrement ponctuée, à peine sillonnée en avant; vertex sillonné. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, convexe sur le disque, déprimé sur les côtés et le long de la base, couvert d'une ponctuation inégale, plus dense

sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure tronquée; les côtés obliques avec l'angle postérieur arrondi; la base sinueuse avec le lobe médian avancé et échancré en arc; carène latérale courte, saillante et située à une certaine distance des bords. Écusson lisse, triangulaire. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement granuleux sur les parties villeuses et rugueux sur les parties glabres; le calus huméral saillant et surmonté d'une carène qui se prolonge le long du bord à une certaine distance de celui-ci; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci tronqué et inerme. Dessous lisse, brillant, à ponctuation très espacée; pattes finement granuleuses.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

Brachys anthrænoides Waterh., *Biol. Centr.-Amer.*, t. 3, pt. 1 (1889), p. 132.

Minas Geraez : Caraça; Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Brachys purpuratus** nov. sp. — *Subheptagonal, peu convexe, atténué à l'extrémité, d'un noir bleuâtre en dessus, légèrement violacé à l'extrémité, couvert d'une villosité d'un roux doré sensible seulement sur les côtés et à l'extrémité et entremêlée de quelques taches blanches; le disque avec quelques courts poils blancs épars. Dessous noir brillant, les genoux médians pourprés.* — Long., 3,3; larg., 2 mill.

Tête sillonnée dans toute sa longueur, couverte de poils d'un roux doré, avec quatre tubercules arrondis et glabres situés sur le front. Pronotum beaucoup plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, convexe sur le disque, déprimé sur les côtés et le long de la base, couvert d'une ponctuation inégale plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure presque droite, très légèrement échancrée au milieu; les côtés très obliques et à peine arqués avec l'angle postérieur un peu abaissé et aigu; la base sinueuse avec le lobe médian avancé et échancré en arc; carène latérale peu saillante et courte, arquée, n'atteignant ni la base ni les bords et située à une certaine distance de celle-ci. Écusson lisse, triangulaire. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, très inégalement ponctués et rugueux par places; le calus huméral saillant et surmonté d'une carène qui se prolonge le long de la marge latérale à une certaine distance de celle-ci; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant un arc peu prononcé jusqu'au sommet; celui-ci à peine dentelé et conjointement arrondi avec un petit vide anguleux sutural. Dessous brillant, irrégulièrement ponctué; pattes finement granuleuses.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Brachys cuprinus** nov. sp. — *Subheptagonal, assez convexe; tête et pronotum d'un cuivreux pourpré, couverts de poils roux épars; élytres d'un noir verdâtre brillant avec des bandes sinueuses blanches peu prononcées alternant avec des taches rousses. Dessous bronzé pourpré.* — Long., 3,5; larg., 1,5 mill.

Tête finement et irrégulièrement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, convexe sur le disque, déprimé de part et d'autre sur les côtés, couvert de points épars, très inégalement espacés et plus épars sur le disque que sur les côtés; la marge antérieure droite; les côtés très obliques avec les angles postérieurs droits; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et échancré en arc; carène latérale grande, arquée, peu accentuée. Écusson lisse et triangulaire. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, granuleux et couverts de séries longitudinales et irrégulières, interrompues çà et là de gros points inégaux; le calus huméral saillant et surmonté d'une carène qui se prolonge le long de la marge latérale à une certaine distance de celle-ci; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci à peine dentelé et séparément arrondi. Dessous et pattes finement et irrégulièrement ponctués.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Brachys nigricans** nov. sp. — *Subheptagonal, peu convexe, atténué à l'extrémité, entièrement noir, peu brillant; antennes bronzées, la tête, le pronotum et les élytres avec quelques poils dorés, courts et très irrégulièrement espacés.* — Long., 3,5; larg., 1,5 mill.

Tête à peine ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; convexe sur le disque, déprimé sur les côtés et le long de la base, couvert d'une ponctuation éparse, très espacée; la marge antérieure tronquée; les côtés très obliques avec l'angle postérieur droit; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et échancré en arc; carène latérale arquée. Écusson lisse et triangulaire. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, rugueux et chagrinés; le calus huméral saillant et surmonté d'une carène qui se prolonge le long de la marge latérale à une certaine distance de celle-ci; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci dentelé et séparément arrondi. Dessous à peine ponctué; pattes finement granuleuses.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Brachys zonalis** nov. sp. — *Subheptagonal, assez convexe, d'un bleu brillant à reflets irisés en dessus, la région suturale verdâtre, la moitié antérieure et le sommet des élytres couverts d'une villosité blanche, courte et régulièrement espacée, permettant de nettement apercevoir la nuance foncière et laissant à découvert un espace dénudé semi-lunaire postmédian et commun aux deux élytres. Dessous noir brillant.* — Long., 3,2 ; larg., 1,7 mill.

Tête finement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur ; le front avec deux tubercules arrondis, lisses et glabres. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, convexe sur le disque et déprimé de part et d'autre sur les côtés, couvert d'une ponctuation très fine, assez dense, surtout sur les côtés ; la marge antérieure droite ; les côtés très obliques avec l'angle postérieur droit ; la base bisinuée avec le lobe médian très avancé et à peine échancré en arc ; pas de carène latérale. Écusson lisse et triangulaire. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, rugueux et chagrinés ; le calus huméral surmonté d'une carène qui se prolonge le long de la marge latérale à une certaine distance de celle-ci ; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont conjointement arrondis. Dessous et pattes finement ponctués.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Lius Castor Saund., *Ent. Mont. Mag.*, t. 13 (1876), p. 49.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Lius striatus** nov. sp. — *Subovalaire, très atténué en arrière, convexe en avant, aplani en arrière, d'un bleu verdâtre très obscur en dessus, à reflets irisés ; tête cuivreuse et très brillante. Dessous bleu foncé.* — Long., 3 ; larg., 1,5 mill.

Tête lisse, largement excavée en avant. Pronotum beaucoup plus large que haut, finement pointillé, la ponctuation espacée sur le disque et dense sur les côtés ; la marge antérieure faiblement échancrée en arc ; les côtés obliques ; la base sinueuse avec le lobe médian tronqué. Écusson lisse, en triangle élargi. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, assez convexes en avant, plans en arrière, couverts de stries longitudinales assez accentuées et présentant de part et d'autre, au sommet, un calus terminal allongé et deux plis longitudinaux allongés, situés vers le tiers supérieur, l'un contre le bord extérieur et l'autre à côté et un peu au-dessus du précédent ; les côtés sinueux à l'épaule, brusquement atténués en ligne droite avant le milieu jusqu'au sommet ; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous et pattes finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Lius Otus Saund., *Ent. Mont. Mag.*, t. 13 (1876), p. 50.
Minas-Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Lius violaceus** nov. sp. — *Subheptagonal, convexe, atténué à l'extrémité, d'un cuivreux violacé en dessus et passant au bleu intense à reflets violets chez certains exemplaires. Dessous noir à reflets irisés.* — Long., 5 ; larg., 2,3 mill.

Tête finement ponctuée ; front excavé et sillonné. Pronotum convexe, beaucoup plus large que haut, preque lisse, avec quelques points irrégulièrement espacés, plus denses sur les côtés que sur le disque ; la marge antérieure à peine échancrée en arc ; les côtés très obliques ; la base fortement bisinuée avec le lobe médian large, avancé et tronqué. Écusson lisse, en triangle élargi à la base. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, convexes en avant, plans en arrière et couverts de séries longitudinales de points ; le calus huméral saillant de même que l'extrémité ; les côtés sinueux en avant, atténués suivant une courbe peu accusée jusqu'au sommet ; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous très finement granuleux ainsi que les pattes.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Lius magnus** nov. sp. — *Assez grand, pentagonal, convexe, atténué en avant, élargi à l'épaule, très acuminé au sommet, entièrement d'un bronzé clair et très brillant.* — Long., 6,5 ; larg., 3 mill.

Tête convexe, à peine déprimée en avant, finement et régulièrement ponctuée. Pronotum convexe, plus large que haut, finement et régulièrement ponctué ; la marge antérieure tronquée ; les côtés très obliques et faiblement arqués ; la base bisinuée avec le lobe médian large, avancé et échancré en arc. Écusson lisse, en triangle élargi à la base. Élytres très convexes, triangulaires, de la largeur du pronotum et faiblement déprimés de part et d'autre à la base, couverts de séries longitudinales de très fins points linéaires à peine sensibles ; le calus huméral saillant ; les côtés obliquement atténués à partir de l'épaule jusqu'au sommet ; celui-ci conjointement arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux et irrégulièrement ponctué.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Lius tristis** nov. sp. — *Subheptagonal, convexe, entièrement noir bleuâtre en dessus, les côtés antérieurs du pronotum bronzés, les élytres couverts de quelques poils blancs, courts et très espacés. Dessous bronzé obscur et brillant.* — Long., 4,5 ; larg., 2 mill.

Tête finement granuleuse, creusée en avant et sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum convexe, beaucoup plus large que haut, finement granuleux ; la marge antérieure faiblement échancrée en arc ; les côtés obliques ; la base très sinueuse avec le lobe médian avancé et échancré en arc. Écusson lisse, en triangle élargi à la

base. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, finement chagrinés et couverts de vagues séries longitudinales de points ; le calus huméral saillant ; les côtés sinueux en dessous du calus et atténués à partir du tiers antérieur jusqu'au sommet ; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Lius Lafertei Thoms., *Typ. Bupr. Mus. Thoms.* (1878), p. 92.

Rio : Tijuca (E. Gounelle) ; Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

Lius variabilis Waterh., *Biol. Cent.-Amr.*, t. 3, pt. 1 (1889), p. 136.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Lius dimidiatus** nov. sp. — *Étroit, cunéiforme, allongé, convexe ; tête, pronotum et écusson cuivreux ; élytres d'un bleu verdâtre brillant. Dessous noir.* — Long., 3 ; larg., 1,2 mill.

Tête finement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum convexe, plus large que haut, finement et régulièrement ponctué ; la marge antérieure tronquée ; les côtés obliques et faiblement arqués ; la base sinueuse avec un lobe médian faiblement échancré en arc. Écusson lisse, en triangle élargi. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de séries longitudinales de points ; les côtés presque droits jusqu'au tiers antérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet ; celui-ci conjointement arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Lius viridis** nov. sp. — *Subheptagonal, convexe, atténué à l'extrémité, d'un vert brillant en dessus, les élytres laissant émerger de la ponctuation des stries de poils courts et blanchâtres. Dessous noir et brillant.* — Long., 3,5 ; larg., 1,6 mill.

Tête faiblement excavée, sillonnée dans toute sa longueur, finement et régulièrement ponctuée. Pronotum convexe, plus large que haut, couvert d'une ponctuation fine et régulièrement espacée ; la marge antérieure tronquée ; les côtés obliques et à peine arqués ; la base sinueuse avec un lobe médian tronqué. Écusson lisse, en triangle élargi. Élytres de la largeur du pronotum et faiblement déprimés de part et d'autre à la base, couverts de séries longitudinales de points ; le calus huméral très saillant ; les côtés sinueux en dessous de ce calus et atténués à partir du tiers antérieur jusqu'au sommet ; celui-ci conjointement arrondi avec un très petit vide anguleux sutural et à peine dentelé. Dessous finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Lius modestus** nov. sp. — *Cunéiforme, subheptagonal, convexe, d'un bronzé pourpré très brillant; antennes et pattes noires.* — Long., 3; larg., 1,5 mill.

Tête finement granuleuse, à peine ponctuée, creusée en avant et sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum convexe, plus large que haut, couvert d'une ponctuation excessivement fine et régulièrement espacée; la marge antérieure tronquée; les côtés obliques avec l'angle postérieur droit; la base sinueuse avec un lobe médian avancé et faiblement échancré. Écusson lisse, en triangle élargi. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et impressionnés de part et d'autre à la base, couverts de séries longitudinales de points plus nets en avant qu'en arrière; la région postérieure plus granuleuse que l'antérieure; le calus huméral peu saillant; les côtés droits jusqu'au tiers antérieur, ensuite atténués en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci conjointement acuminé et faiblement dentelé. Dessous finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

**Lius clarus** nov. sp. — *Cunéiforme, subheptagonal, convexe, d'un bronzé clair et brillant; antennes et pattes noires.* — Long., 2,8; larg., 1,3 mill.

Tête finement granuleuse et à peine ponctuée, creusée en avant. Pronotum convexe, finement et régulièrement ponctué; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés obliques, faiblement arqués; la base sinueuse avec un lobe médian avancé et faiblement échancré en arc. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rides irrégulières et transversales et de séries longitudinales de points; les côtés à peine sinueux au tiers antérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi et dentelé. Dessous ponctué et finement granuleux.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

Lius carmineus Kerr., *Ann. Soc. Ent. France*, 1896, p. 167.
Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

Lius elongatus Kerr., *Ann. Soc. Ent. France*, 1896, p. 168.
Brésil.

**Leiopleura dubia** nov. sp. — *Subovalaire, convexe; tête bronzée; pronotum noir; élytres d'un bleu noirâtre et brillant, à reflets violacés. Dessous noir brillant.* — Long., 3; larg., 1,8 mill.

Tête finement granuleuse; front faiblement sillonné. Pronotum convexe, plus large que haut, aplani sur les côtés, ceux-ci finement granuleux; le disque ponctué; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés obliquement arqués; la base sinueuse avec le lobe médian très avancé et tronqué. Écusson lisse, en triangle élargi.

Élytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base et sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, ces dépressions limitant un calus huméral saillant et oblique; couverts de vagues séries longitudinales de points; les côtés droits jusqu'au milieu, ensuite atténués suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux.

Bolivie : Cochimba.

Leiopleura æneifrons Waterh., *Biol. Centr.-Amer.*, t. 3, pt. 1 (1889), p. 100.

Pernambuco : Pery Pery (E. Gounelle).

**Leiopleura rotundata** nov. sp. — *Oblong-élargi, convexe, tête et pronotum noirs, élytres bleus; dessous noir.* — Long., 2,5; larg., 1,5 mill.

Tête très finement et régulièrement ponctuée; front vaguement impressionné. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; le disque lisse, les côtés finement granuleux; la marge antérieure échancrée en arc; la latérale obliquement et faiblement arquée; la base bisinuée avec le lobe médian arqué. Écusson grand, en triangle plus large que haut. Élytres de la largeur du pronotum à la base; les côtés régulièrement arqués de la base au sommet avec une dépression latérale sous le calus huméral. Dessous à peine ponctué.

Bahia : S. Antonio da Barra (E. Gounelle).

**Leiopleura tristis** nov. sp. — *Elliptique, allongé, convexe en dessus, d'un noir de fumée très brillant; tête verte. Dessous noir brillant.* — Long., 3,5; larg. 1,2 mill.

Tête finement ponctuée, à peine sillonnée. Pronotum convexe, plus large que haut, lisse, à peine ponctué; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés arqués; la base sinueuse avec un lobe médian très avancé et tronqué. Écusson lisse, en triangle équilatéral. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de séries longitudinales de points et de quelques rides transversales à la partie antérieure; les côtés droits jusqu'au milieu, atténués ensuite suivant une courbe régulière et dentelés jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous très finement granuleux.

Pernambuco : Serra da Bernada (E. Gounelle).

Leiopleura minuta Kerr., *Ann. Soc. Ent. France*, 1894, p. 422.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Leiopleura cyanura** nov. sp. — *Elliptique, convexe en dessus; tête bleue; pronotum violacé et brillant; élytres d'un noir bleuâtre. Dessous bronzé obscur et brillant.* — Long., 3; larg., 1,2 mill.

Tête finement granuleuse avec une petite fossette frontale arrondie. Pronotum plus large que haut, convexe, couvert d'une ponctuation très fine et régulièrement espacée; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson lisse, en triangle équilatéral. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de séries longitudinales de points à peine sensibles; les côtés droits jusqu'au milieu, ensuite atténués suivant une courbe régulière et dentelés jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous finement granuleux.

Pernambuco : Pery-Pery (E. Gounelle).

**Leiopleura pallidicollis** nov. sp. — *Elliptique, convexe, entièrement noir, les élytres légèrement verdâtres.* — Long., 3,5; larg., 1,3 mill.

Tête finement granuleuse et faiblement sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum plus large que haut, convexe sur le disque, déprimé sur les côtés et le long de la base, couvert d'une ponctuation excessivement fine et très espacée; la marge antérieure faiblement arquée; les côtés obliques et à peine arqués; la base sinueuse avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson lisse, en triangle équilatéral. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base et sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, couverts de séries longitudinales de points; les côtés sinueux jusqu'au milieu et atténués ensuite suivant un arc régulier jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi et à peine dentelé. Dessous finement granuleux.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

Leiopleura puella Kerr., *Ann. Soc. Ent. France*, 1896, p. 171.

Pernambuco : Serra da Bernada; Ceara : Serra da Baturite (E. Gounelle).

**Leiopleura clara** nov. sp. — *Subovalaire, convexe, d'un noir bronzé verdâtre très brillant en dessus; dessous noir.* — Long., 2,5; larg., 1,5 mill.

Tête régulièrement ponctuée; front sillonné. Pronotum beaucoup plus large que haut, convexe sur le disque, déprimé de part et d'autre sur les côtés à la base, la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés arqués en quart de cercle; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson en triangle équilatéral. Élytres de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base et sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, ces deux dépressions limitant le calus huméral qui est saillant; les côtés droits jusqu'à la moitié inférieure et atténués ensuite suivant un arc peu prononcé jusqu'au sommet;

la carène latérale tranchante; l'extrémité conjointement arrondie et finement dentelée. Dessous à peine ponctué.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Leiopleura cœruleicollis** nov. sp. — *Subovalaire, élargi, convexe, plus atténué en arrière qu'en avant; tête et pronotum bleus, brillants, ce dernier pourpré sur les côtés; élytres d'un bleu verdâtre obscur et brillant, les côtés légèrement violacés. Dessous noir brillant.* — Long., 3; larg., 1,6 mill.

Tête à peine ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum convexe, légèrement aplani sur les côtés où il est finement granuleux, finement et régulièrement ponctué sur le disque, la ponctuation assez espacée; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés obliquement arqués; la base sinueuse avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson lisse, en triangle équilatéral. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base et sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, couverts de séries longitudinales de points; les côtés sinueux en avant, légèrement élargis vers le milieu, atténués ensuite suivant une courbe régulière et dentelés jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous finement granuleux.

Minas Geraez: Matusinhos (E. Gounelle).

Callimicra brevis Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 2 (1839), *Coraebus*, p. 17, pl. 4, fig. 26.

Minas Geraez: Caraça (E. Gounelle).

**Callimicra nigra** nov. sp. — *Oblong, convexe, atténué en avant, arrondi en arrière, entièrement noir, plus brillant en dessus qu'en dessous.* — Long., 4,5; larg., 2 mill.

Tête finement granuleuse et ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum convexe, plus large que haut, finement granuleux et légèrement aplani sur les côtés, ponctué sur le disque; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arqués en avant et droits en arrière; la base sinueuse avec le lobe médian avancé et tronqué; une courte carène latérale, légèrement arquée, part un peu en deçà de l'angle inférieur et est subperpendiculaire à la base. Écusson subcordiforme. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de petites rides transversales irrégulières et de séries longitudinales de points; les côtés légèrement sinueux à hauteur des hanches postérieures, à peine élargis au tiers supérieur, ensuite atténués et largement arrondis au sommet; celui-ci faiblement dentelé. Dessous finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

CALLIMICRA TACITURNA Gory, *Monogr. supp.*, t. 4 (1841), p. 280, pl. 46, fig. 273.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

**Callimicra cuprea** nov. sp. — *Elliptique, convexe, d'un cuivreux vert très brillant en dessus; dessous noir.* — Long., 4,5; larg., 1,8 mill.

Tête convexe, sillonnée dans toute sa longueur, finement et régulièrement ponctuée. Pronotum convexe, plus large que haut, aplani sur les côtés, un peu déprimé le long de la base, couvert d'une fine ponctuation régulièrement espacée; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian très avancé; les côtés obliquement arqués; la base sinueuse avec le lobe médian avancé et tronqué; une courte carène latérale est subperpendiculaire à la base et légèrement arquée. Écusson lisse, en triangle élargi. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base et sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, couverts de séries longitudinales de points excessivement fins; les côtés sinueux en avant, légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite régulièrement arqués jusqu'au sommet; celui-ci dentelé et séparément arrondi. Dessous finement granuleux.

Rio : Tijuca (E. Gounelle).

**Callimicra cyanea** nov. sp. — *Elliptique, convexe, tête et pronotum d'un bleu verdâtre très brillant; élytres bleus. Dessous noir.* — Long., 3,7; larg., 1,3 mill.

Tête à ponctuation assez forte et très dense; une fossette linéaire au milieu du front. Pronotum semi-circulaire, convexe, aplani sur les côtés et déprimé le long de la base, couvert d'une fine ponctuation assez espacée; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé; les côtés régulièrement arqués; la base bisinuée avec un lobe médian large, avancé et arqué; carène latérale assez grande, faiblement arquée. Écusson triangulaire, allongé et lisse. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, granuleux et beaucoup plus rugueux que le pronotum, à peine sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, très légèrement élargis au tiers supérieur, ensuite atténués suivant un arc régulier jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi et finement dentelé. Dessous finement granuleux.

Goyaz : Jatahy (Ch. Pujol).

CALLIMICRA SCAPHA Kerr., *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 40 (1896), p. 333.

Minas Geraez : Matusinhos (E. Gounelle).

**Callimicra elongata** nov. sp.—*Étroit, allongé, oblong, convexe, d'un beau vert clair et brillant en dessus; dessous noir.* — Long., 3,8; larg., 1 mill.

Tête lisse, finement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur, le sillon terminé, sur le front, par une fossette allongée. Pronotum très convexe, presque aussi large que haut, couvert d'une ponctuation régulièrement espacée, déprimé sur les côtés et le long de la base ; la marge antérieure et les côtés arqués; la base sinueuse avec le lobe médian avancé et arqué; une carène sinueuse longe la marge latérale. Écusson en triangle élargi. Élytres très convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, couverts de plis transversaux irréguliers entremêlés de points enfoncés ; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi et à peine dentelé. Dessous finement granuleux.

Minas Geraez : Caraça (E. Gounelle).

# A LIST OF THE ÆGIALITIDÆ AND CISTELIDÆ

## supplementary to the « Munich » Catalogue [1]

BY

G. C. CHAMPION

---

## ÆGIALITIDÆ

**Ægialites** Mann. (2).

*Fuchsi* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. XX, p. 143. — California.

## CISTELIDÆ

**Cylindrothorus** Solier.

(*Othelecta* Pascoe.)

*Bohemani* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1888, p. 196. — N'Gami.
*rufulus* Fairm., Notes Leyd. Mus. X, p. 267. — Benguela.

**Atractus** Lacord.

(*Æthyssius* Pascoe.)

*cyaneus* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 300. — Gayndah.
*eros* Pasc., Ann. and Mag. Nat. Hist. (4) VIII, p. 357 (*Æthyssius*). — N. S. Wales.
*flavipes* Macl., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) II, p. 313. — Queensland.
*ruficollis* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 300. — Gayndah.
*rugosulus* Macl., l. c. p. 300. — Id.
*vitticollis* Macl., l. c. p. 300. — Id.
*vittipennis* Macl., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) II, p. 313. — Queensland.

**Synatractus**

Macleay, Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) II p. 312, (1887).

*variabilis* Macl., l. c. p. 312. — Queensland.

(1) To the end of 1896.
(2) Preoccupied in Aves.

### Alcmeonis F. Bates.

*punctulaticollis* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XVII, p. 133. — Victoria.

### Ismarus

Haag, Verh. Ver. Hamb. III, p. 104 (1878); Journ. Mus. Godeffr. XIV, p. 134 (1879).

*Godeffroyi* Haag, l. c. p. 104; l. c. p. 134. — Queensland.

### Licymnius F. Bates.

*bicolor* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XVII, p. 133. — S. Australia.
*strigicollis* Fairm., Petites Nouv. Ent. II, p. 167; Journ. Mus. Godeffr. XIV, p. 110. — Peak Downs.

### Anaxo F. Bates.

*æreus* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 308. — Victoria.
*affinis* Blackb., l. c. p. 309. — S. Australia.
*ater* Blackb., l. c. p. 310. — Victoria.
*cylindricus* Germ., var. *obscurus* Blackb., l. c. p. 309. — S. Australia.
*fuscoviolaceus* Fairm., Petites Nouv. Ent. II, p. 167; Journ. Mus. Godeffr. XIV, p. 111. — Peak Downs.
*lindensis* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 309. — S. Australia.
*occidentalis* Blackb., l. c. p. 311. — W. Australia.
*puncticeps* Blackb., l. c. p. 311. — Victoria.
*rufojanthina* Fairm., Petites Nouv. Ent. II, p. 279; Ann. Soc. Ent. Fr. 1881, p. 284. — Fiji.
*sparsus* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 310. — Victoria.
*sydneyanus* Blackb., op. cit. XVI, p. 134. — Id.

### Chromomæa Pascoe.

*maculicornis* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 315. — Victoria.
*Mastersi* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 300. — Gayndah.
*nigriceps* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 215. — W. Australia (1).
*picea* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 300. — Gayndah.
*rufipennis* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 316. — Victoria.

### Metistete Pascoe.

*costatipennis* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 221. — N. W. Australia.

(1) The locality was incorrectly given by me as Hobart, Tasmania : it should be Fremantle, W. Australia.

*incognita* Blackb., Horn Exped. II, p. 280 (1896). Centr. Australia.
*Lindi* Blackb., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) III, p. 1438. Port Lincoln.
*Pascoei* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 299. Gayndah.
*pimelioides* Hope, Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2045 (*Allecula*); Blackb., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) III, p. 1436.

### Apellatus Pascoe.

*apicalis* Blackb., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) III, p. 1440. W. Australia.
*nigricornis* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 315. Victoria.
*nodicornis* Blackb., l. c. p. 314. Id.
*palpalis* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 298 (♂); Blackb., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) VII, p. 115.
*Mastersi* Macl., l. c. p. 299 (♀). Gayndah.
*tasmanicus* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 215. Tasmania.

### Tanychilus Newm.

*sophoræ* Broun, Man. New Zeal. Col., p. 396. New Zealand.

### Xylochus

Broun, Man. New Zeal. Col., p. 396 (1880).

*dentipes* Broun, New Zeal. Journ. Sci. I, p. 379 (1883). New Zealand.
*spinifer* Broun, Man. New Zeal. Col., p. 1168. Id.
*substriata* Broun, l. c. p. 397. Id.
*tibialis* Broun, l. c. p. 397. Id.

### Omedes

Broun, Man. New Zeal. Col., p. 1169 (1893).

*apterus* Broun, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 244. New Zealand.
*fuscatus* Broun, Man. New Zeal. Col., p. 1170. Id.
*nitidus* Broun, l. c. p. 1169. Id.

### Temnes

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 410 (1888).

*cæruleus* Champ., l. c. p. 410, t. 18, ff. 15, 15*a*. Panama.

### Bratyna

Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 228.

*apicalis* Westw., l. c., p. 228, t. 7, f. 2. Old Calabar.

### Omolepta

Fåhræus, Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 320 (1870).

*elegans* Fåhr., l. c., p. 320. Caffraria.

### Amorphopoda

Fåhræus, Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 320 (1870).

*elateroides* Fåhr., l. c. p. 321. Caffraria.

### Psilonycha

Fåhræus, Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 321 (1870).

*campestris* Fåhr., l. c. p. 322. Caffraria.
*tenella* Fåhr., l. c. p. 322. Caffraria.

### Ectenostoma

Fåhræus, Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 317 (1870).

*apicalis* Müll., Tijdschr. voor Ent. XXX, p. 307, t. 12, f. 8. Zambesia.
*nigriventris* Fåhr., Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 317. Caffraria.

### Alogista

Fåhræus, Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 318 (1870).

*abnormis* Fåhr., l. c., p. 318. Caffraria.

### Ectatocera

Fåhræus, Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 325 (1870).

*longicornis* Fåhr., l. c. p. 325. Caffraria.

### Blepusa Westw.

*Dormei* Fairm., Compt. rend. Soc. Ent. Belg. XXXIII, p. XLIII. Minas Geraes.

### Lobopoda Solier.

*acutangula* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV. 1, p. 390, t. 17, ff. 3, 3*a*. Centr. America.
*æneipennis* Champ., l. c. p. 408, t. 18, ff. 2, 2*a*. Panama.
*æneotincta* Champ., l. c. p. 405. Id.
*apicalis* Champ., l. c. p. 393, t. 17, ff. 8, 8*a*. Guatemala.
*asperula* Champ., l. c. p. 390, t. 17, ff. 2, 2*a*, 2*b*. Yucatan.
*atrata* Champ., l. c. p. 394, t. 17, ff. 9, 9*a*. Centr. America.
*attenuata* Champ., l. c. p. 397, t. 17, f. 16. Id.
*calcarata* Champ., l. c. p. 563, t. 23, f. 23. Mexico.

*cariniventris* Champ., l. c. p. 408, t. 18, f. 12. Panama.
*chontalensis* Champ., l. c. p. 399. Nicaragua.
*convexicollis* Champ., l. c. pp. 395, 564, t. 17, f. 12. Centr. America.
*ebenina* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 34, t. 1, f. 11. Grenada I.
*femoralis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 398, t. 17, ff. 18, 18*a*. Centr. America.
*foveata* Champ., l. c. pp. 405, 565, t. 18, ff. 7, 7*a*. Panama.
*gigantea* Champ., l. c. p. 388., t. 17, f. 1. Mexico.
*glabrata* Champ., l. c. p. 409, t. 18, ff. 14, 14*a*. Panama.
*grandis* Champ., l. c. p. 389. Nicaragua.
*hirta* Champ., l. c. p. 400. Id.
*insularis* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 33, t. 1, ff. 10, 10*a*. Mustique I., W. I.
*irazuensis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 406, t. 18, ff. 9, 9*a*. Costa Rica.
*jalapensis* Champ., l. c. pp. 402, 564, t. 18, f. 2. Mexico.
*lævicollis* Champ., l. c. p. 401, t. 17, ff. 21, 21*a*, 21*b*. Id.
*mexicana* Champ., l. c. p. 392, t. 17, ff. 5, 5*a*. Centr. America.
*minuta* Champ., l. c. p. 403, t. 18, f. 4. Panama.
*mucronata* Champ., l. c. p. 393, t. 17, f. 7. Id.
*nitens* Champ., l. c. p. 406, t. 18, f. 8. Costa Rica.
*nitida* Champ., l. c. p. 407. Panama.
*oblonga* Champ., l. c. p. 396, t. 17, f. 13. Yucatan.
*obsoleta* Champ., l. c. p. 409, t. 18, f. 13. Centr. America.
*oculatifrons* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 81. Texas.
*opaca* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, pp. 400, 564, t. 17, ff. 23, 23*a*. Panama.
*opacicollis* Champ., l. c. p. 400. Centr. America.
*panamensis* Champ., l. c. p. 392, t. 17, ff. 6, 6*a*. Panama.
*parvula* Champ., l. c. p. 403, t. 18, f. 3. Mexico.
*pilosa* Champ., l. c. pp. 405, 565. Centr. America.
*pilosula* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 93. Venezuela.
*proxima* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 402, t. 18, f. 1. Yucatan.
*puncticollis* Champ., l. c. p. 396, t. 17, ff. 14, 14*a*, 14*b*. Guatemala.
*sculpturata* Champ., l. c. p. 401, t. 17, f. 20. Panama.
*seriata* Champ., l. c. p. 395, t. 17, ff. 11, 11*a*. Yucatan.
*simplex* Champ., l. c. p. 399, t. 17, f. 22. Brit. Honduras.
*subcuneata* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 79. Texas.
*subparallela* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 394, t. 17, f. 10. Mexico.
*tarsalis* Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. 1889, p. 431. Guadeloupe I.

*teapensis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 564, t. 23, f. 24. Mexico.
*tenuicornis* Champ., l. c. p. 403, t. 18, ff. 5, 5*a*. Panama.
*tristis* Champ., l. c. p. 391, t. 17, ff. 4, 4*a*. Id.
*tropicalis* Champ., l. c. p. 398, t. 17, f. 17. Id.
*viridipennis* Champ., l. c. p. 407, t. 18, ff. 10, 10*a*. Id.
*viridis* Champ., l. c. p. 404, t. 18, ff. 6, 6*a*, 6*b*. Centr. America.
*yucatanica* Champ., l. c. p. 397, t. 17, ff. 15, 15*a*. Yucatan.

### Stenerula

Fairmaire, Bull. Soc. Ent. Fr. (5) V, p. XLI (1875).

*subopaca* Fairm., l. c. p. 41. Madagascar.

### Apalmia

Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 60.

*cerambycina* Fairm., l. c. p. 60. Prome.

### Dioxycula

Fairmaire, Notes Leyd. Mus. XVIII, p. 116 (1896).

*aranea* Fairm., l. c. p. 116. Java.

### Allecula Fabr.

*acicularis* Mars., Ann. Soc. Ent. Fr. 1876, p. 325. Japan.
*acuminata* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 94. Venezuela.
*æneipennis* Harold, Deutsche Ent. Zeit. 1878, p. 80; Lewis, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 252. Japan.
*æthiopica* Ritsema, Tijdschr. voor Ent. XVIII, p. 132 *(Dietopsis)*. Congo.
*angustata* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 416, t. 19, f. 3. Mexico.
*annamensis* Fleut., Ann. Soc. Ent. Fr. 1887, p. 65. Annam.
*annulata* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 667. Java.
*arcuatipes* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1893, p. 34. Indo-China.
*arcuatipes* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg., 1896, p. 37. Kanara.
*arthritica* Fairm., l. c. p. 36. Belgaum.
*basitibialis* Fairm., l. c. p. 37. Kanara.
*Belti* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 414, t. 18, f. 22. Nicaragua.
*bilamellata* Mars., Ann. Soc. Ent. Fr., 1876, p. 323. Japan.
*brachydera* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1893, p. 35. Indo-China.
*brachydera* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 38. Belgaum.
*castaneipennis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 412, t. 18, f. 16. Centr. and S. America.
*cinnamomea* Quedenf., Berl. Ent. Zeit. XXIX, p. 35. Quango.
*comorana* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 543. Comoro Is.

*coreana* Kolbe, Arch. f. Naturg. LII, 1, p. 211, t. 11, f. 36; Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 37. Corea.
*costata* Haag, Verh. Ver. Hamb. III, p. 105. Gayndah.
*costipennis* F. Bates, Cist. Ent. II, p. 482; Second Yark. Miss., Col., p. 76 (*Dietopsis*). Murree.
*crassipes* Fairm., Notes Leyd. Mus. IV, p. 254. Sumatra.
*crenulata* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 61. Burma.
*cribricollis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1883, p. 514. Monte Video.
*cruralis* Mars., Ann. Soc. Ent. Fr. 1876, p. 324. Japan.
*cruralis* Fairm., Notes Leyd. Mus. X, p. 267 (1888). Humpata.
*cryptomeriæ* Lewis, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 250. Japan.
*cuneipennis* Fairm., Notes Leyd. Mus. XVIII, p. 235. Sumatra.
*decorata* Kirsch, Berl. Ent. Zeit. XXX, p. 335. Colombia.
*densaticollis* Fairm., Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. ccxv. Tchang-Yang.
*depressa* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 415, t. 19, ff. 1, 1*a*. Mexico.
*diluta* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 39. Belgaum.
*divisa* Reitt., Rev. Mens. Ent. I, p. 115; Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 37. Caucasus.
*ellipsodes* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 38. Belgaum.
*elongata* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 302. Gayndah.
*estriata* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 37. Külek.
*ferox* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 413, t. 18, ff. 19, 19*a*, 19*b*. Guatemala.
*filicornis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 37. Belgaum.
*flavicornis* Kolbe, Berl. Ent. Zeit. XXVII, p. 25 (1883). Chinchoxo.
*flavicornis* Macl., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) II, p. 316 (1887). Queensland.
*foveipennis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1883, p. 514. Monte Video.
*fuliginosa* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 666 (1875); Lewis, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 251. Japan.
*obscura* Harold, Abhandl. Ver. Brem. V, p. 132 (1876).
*velutina* Mars., Ann. Soc. Ent. Fr. 1876, p. 322 (1876).
*funesta* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 665. Java.
*fuscata* Fairm., Col. Novit. Oberth. I, p. 80. Madagascar.
*Gaumeri* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 414, t. 18, f. 20. Yucatan.
*gentilis* Fairm., Col. Novit. Oberth. I, p. 80. Madagascar.
*hirta* Fåhr., Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 319 (*Dietopsis*). Caffraria.

*holomelæna* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 27. Bengal.
*hypuloides* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1893, p. 154. Senegal.
*laticeps* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 416, t. 19, f. 4. Mexico.
*lignicolor* Fairm., Col. Novit. Oberth. I, p. 80. Madagascar.
*lineata* Kirsch, Berl. Ent. Zeit. XXX, p. 336. Colombia.
*Lœvendali* Reitt., Wien. Ent. Zeit. 1886, p. 140 (= *rhenana* Bach, apud Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 44). Denmark, etc.
*longipennis* Quedenf., Berl. Ent. Zeit. XXXII, p. 186 (*Dietopsis*). Centr. Africa.
*luctuosa* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 216. Tasmania.
*luridipes* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 300. Lang-song.
*maculicornis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 542. Comoro Is.
*Mastersi* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 302. Gayndah.
*Mechowi* Quedenf., Berl. Ent. Zeit. XXIX, p. 36. Quango.
*melanaria* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 669 (1875); Lewis, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 251. Japan.
*rufipes* Mars., Ann. Soc. Ent. Fr. 1876, p. 322.
*moupinea* Fairm., Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CCXV. Moupin.
*navicularis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 321. Tonkin.
*noctivaga* Lewis, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 251. Japan.
*nuceipennis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 322. Tonkin.
*opacipennis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 415, t. 19, f. 2. Mexico.
*oronthea* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. XXV, p. 292; Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 37. Lebanon.
*papuensis* Macl., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) I, p. 156. New Guinea.
*Pascoei* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 302. Gayndah.
*piceata* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 26. Bengal.
*picta* Fähr., Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 318 (*Dietopsis*). Caffraria.
*pilipes* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 414, t. 18, ff. 21, 21*a*, Mexico.
*planicollis* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 303. Gayndah.
*plebeja* Kolbe, Berl. Ent. Zeit. 1883, p. 25. Chinchoxo.
*promiscua* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 664. Java.
*punctatella* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 26; op. cit. 1896, p. 36. Bengal.
*punctatissima* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X. p. 664. Java.

*punctipennis* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 302. Gayndah.
*rhenana* Bach, var. *semilivida* Pic, l'Échange, Rev. Linn. 1890, p. 51. France.
*rugicollis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 412, t. 18, ff. 17, 17*a*. Mexico.
*satsumæ* Fairm., Notes Leyd. Mus. XVIII, p. 116. Japan.
*semicaligata* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 36. Kanara,
*seriatopora* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 251. Argentina.
*sericans* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1886, p. 190 *(Dietopsis)*. Manila.
*sertatipennis* Berg, An. Univ. B. Aires VI, p. 125. Chaco.
*simiola* Lewis, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 251. Japan.
*sordida* Horn, Proc. Calif. Acad. Sci. (2) IV, p. 432. Lower California.
*squalescens* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 27. Bengal.
*subsulcata* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 302. Gayndah.
*tenuestriata* Fairm , Col. Novit. Oberth. I, p. 79. Madagascar.
*tenuis* Mars., Ann. Soc. Ent. Fr. 1876, p. 326. Japan.
*tenuis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 27. Bengal.
*umbilicata* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 38. China.
*verœpacis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 413, t. 18, f. 18. Guatemala.
*vilis* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 668. Java.
*villosipes* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 60. Burma.

## Mycetocharina

Seidlitz, Fauna Baltica, ed. 2, p. 136 (Gatt.) (1891); Fauna Transsylv., p. 136 (Gatt.) (1891); Naturg. Ins. Deutschl., v. 2, p. 47 (1896).

[Subg. *Alleculopsis* Semenow, Mém. biol. Acad. St. Pet. XIII, p. 361 (1893).]

*Caristela* Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 311.

*castanea* Faust, Horæ Ent. Ross. XII, p. 322 *(Allecula)*. Samara.
*deserticola* Semen., Mém. biol. Acad. St. Pet. XIII, p. 362 *(Alleculopsis)*. Buchara.
*macrophthalma* Gebl., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2045 *(Allecula)*.
*megalops* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 311 *(Caristela)*. Algeria.
*ocularis* Fairm., Rev. d'Ent. XI, p. 115 (*Cistela*). Obock.

*orientalis* Faust, Horæ Ent. Ross. XII, p. 318 (1877) *(Allecula)*. Derbent.
*Beckeri* Kiesenw., Verh. Ver. Brünn, XVI, p. 245, t. 4, f. 39 *(Hymenalia)*. Aksu.
*syriaca* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. 1881, p. 293 *(Cistela)*. Syria.

### Netopha

Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 299.

*pallidipes* Fairm., l. c. p. 300. Lang-song.

### Anthracula

Fairmaire, Notes Leyd. Mus. XVIII, p. 236 (1896).

*latifrons* Fairm., l. c. p. 236. Simla.

### Bolbostetha

Fairmaire, Notes Leyd. Mus. XVIII, p. 117 (1896).

*quadricollis* Fairm., l. c. p. 117. Singapore.
*soleata* Fairm., l. c. p. 117. Id.

### Synallecula

Kolbe, Berl. Ent. Zeit. XXVII, p. 25 (1883).

*livida* Sahlb., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2045 *(Allecula)*.
*picea* Sahlb., l. c. *(Allecula)*.
*sororcula* Kolbe, Berl. Ent. Zeit. 1883, p. 25. Chinchoxo.

### Charisius

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 44 (1888).

*fasciatus* Champ., l. c. p. 421, t. 19, ff. 12, 12*a*, 13. Guatemala.
*interstitialis* Champ., l. c. p. 422. Mexico.
*picturatus* Champ., l. c. p. 565, t. 23, f. 21. Id.
*Salvini* Champ., l. c. p. 423, t. 19, f. 15. Guatemala.
*zunilensis* Champ., l. c. p. 422, t. 19, f. 14. Id.

### Alethia

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 417 (1888).

*azteca* Champ., l. c. p. 418, t. 19, f. 8. Mexico.
*funerea* Champ., l. c. p. 419. Id.
*lepturoides* Champ., l. c. p. 419, t. 19, ff. 9, 9*a*. Id.
*Högei* Champ., l. c. p. 420, t. 19, f. 10. Id.
*longipennis* Champ., l. c. p. 418, t. 19, f. 6. Id.
*nitidipennis* Champ., l. c. p. 565. Id.
*Sallæi* Champ., l. c. p. 417, t. 19, ff. 5, 5*a*, 5*b*. Id.
*subnitida* Champ., l. c. p. 418, t. 19, f. 7. Id.

### Narses

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 423 (1888).

*subalatus* Champ., l. c. p. 424, t, 19, ff. 15, 15*a*, 15*b*. Guatemala.

### Barycistela

Blackburn, Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 327 (1891).

*robusta* Blackb., l. c. p. 328. Queensland.

### Hemicistela

Blackburn, Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 331 (1891).

*discoidalis* Blackb., l. c. p. 332. Victoria.

### Nocar

Blackburn, Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 328 (1891).

*depressiuscula* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 303 (*Cistela*). Gayndah.
*debilis* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 329, XIX, p. 55. S. Australia.
*latus* Blackb., l. c. p. 329. Id.
*simplex* Blackb., l. c. p. 330. Id.

### Pseudocistela (1)

Blackburn, Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 316 (1891).

*ovalis* Blackb., l. c. p. 317. Victoria.

### Taxes

Champion, Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 226.

*alphitobioides* Champ., l. c. p. 227. W. Australia.
*depressus* Champ., l. c. p. 226, t. 6, f. 3. Id.

### Otys

Champion, Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 221.

*armatus* Champ., l. c. p. 222, t. 6, f. 2. W. Australia.
*harpalinus* Champ., l. c. p. 221. Id.
*pallens* Champ., l. c. p. 222. Id.

### Scaletomerus

Blackburn, Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 330 (1891).

*harpaloides* Blackb., l. c. p. 330. S. Australia.
*proximus* Blackb., l. c. p. 331. Id.

(1) Nomen præocc.

## Homotrysis Pascoe.

(*Hybrenia* Pascoe.)

*Lisa* Haag, Journ. Mus. Godeffr. XIV, p. 134, nota (1879).

*angustata* Macl., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) II, p. 315 *(Hybrenia)*. Queensland.
*arida* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIX, p. 53. Centr. Australia.
*bicolor* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 217. Tasmania.
*callabonensis* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIX, p. 53. Centr. Australia.
*curticornis* Haag, Verh. Ver. Hamb. III, p. 105; Journ. Mus. Godeffr. XIV, p. 136. Peak Downs.
*debilicornis* Haag, l. c. p. 105; l. c. p. 135. Id.
*fusca* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 326. Australia.
*laticollis* Macl., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) II, p. 314 *(Hybrenia)*. Queensland.
*limbata* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 323. Victoria.
*lugubris* Blackb., l. c. p. 322. Victoria.
*maculata* Haag, Verh. Ver. Hamb. III, p. 105; Journ. Mus. Godeffr. XIV, p. 136, nota. Cape York.
*nitida* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 326. S. Australia.
*princeps* Blackb., l. c. p. 325. Id.
*regularis* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 301. Gayndah.
*rufa* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 324. S. Australia.
*ruficornis* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 301 (1872). Gayndah.
*ruficornis* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 322, (1891). Queensland.
*scabrosa* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 218. W. Australia.
*singularis* Haag, Journ. Mus. Godeffr. XIV, p. 135, nota *(Lisa)*. Queensland.
*sitiens* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr., XIX, p. 53. Centr. Australia.
*subgeminata* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 301. Gayndah.
*sublævis* Macl., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) II, p. 315 *(Hybrenia)*. Queensland.
*subvittata* Macl., l. c. p. 314 *(Hybrenia)*. Id.
*tenebrioides* Blackb., Trans. R. Soc. S. Austr. XIV, p. 325. S. Australia.

## Iophon

Champion, Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 225.

*myrmecophilus* Champ., l. c. p. 225, t. 6, f. 4. N. W. Australia.

## Nypsius

Champion, Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 219.

*æneopiceus* Champ., l. c. p. 219. Tasmania.
*foveatus* Champ., l. c. p. 220, t. 6, f. 1. Id.

## Buxela

Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, p. 28 (1894).

*sordescens* Fairm., l. c. p. 28. Bengal.

## Hymenorus Muls.

*americanus* Champ , Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 438. Centr. America.
*angustatus* Champ., l. c. pp. 436, 566. Guatemala.
*apacheanus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 99. Arizona.
*badius* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, pp. 433, 566, t. 20, f. 6. Mexico.
*Baudii* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 52. Cyprus.
*brevicornis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 426, t. 19, f. 18. Mexico.
*brevipes* Champ., l. c. p. 435, t. 20, f. 7. Id.
*canaliculatus* Champ., l. c. p. 428. Id.
*castaneus* Champ., l. c. p. 434. Id.
*colonoides* Champ., l. c. p. 435, t. 20, f. 4. Centr. America.
*convexus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 106. Florida, etc.
*corticarioides* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 441. Mexico.
*curticollis* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 95. Iowa.
*deplanatus* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 440, t. 20, f. 11; Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 120. Mexico and Arizona.
*depressus* Champ., l. c. p. 435. Mexico.
*difficilis* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 94. N. York.
*discrepans* Casey, l. c. p. 98. California.
*discretus* Casey, l. c. p. 105. United States.
*dissensus* Casey, l. c. p. 109. Texas.
*dorsalis* Schwarz, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, p. 370; Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 105. Florida.
*durangoensis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 426. Mexico.
*emmenastoides* Champ., l. c. p. 436. Centr. America.
*exiguus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 100. Texas.
*Flohri* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 429, t. 19, f. 23. Mexico.

*floridanus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 116. Florida.
*Forreri* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 431. Mexico.
*foveiventris* Champ., l. c. p. 432, t. 20, ff. 2, 2*a*. Guatemala.
*fusculus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 117. California.
*fusicornis* Casey, l. c. p. 112. S. California.
*gemellus* Casey, l. c. p. 121. Arizona.
*grandicollis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 429; Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 98. U. States and Mexico.
*guatemalensis* Champ., l. c. p. 439, t. 20, f. 9. Guatemala.
*helvinus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 101. Texas.
*hispidulus* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 431, t. 20, f. 1. Mexico.
*igualensis* Champ., l. c. pp. 434, 566. Id.
*inæqualis* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 114. Arizona.
*indicus* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 58. Chamba.
*indutus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 119. S. United States.
*infuscatus* Casey, l. c. p. 90. California.
*inquilinus* Casey, l. c. p. 112. Id.
*intermedius* Casey, l. c. p. 102. Texas.
*laticollis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, pp. 429, 566. Mexico.
*longicollis* Champ., l. c. pp. 434, 566, t. 20, f. 3. Id.
*macer* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 118. California.
*maritimus* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 437. Guatemala.
*Melsheimeri* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 92. Michigan.
*nitidipennis* Casey, l. c. p. 113. Arizona.
*obesus* Casey, l. c. p. 93 (= *pilosus* Melsh., apud Casey, op. cit. VII, p. 598). N. York.
*occidentalis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 425, t. 19, ff. 17, 17*a*; Casey, Ann. N.-York Acad. VI, p. 104. N. and Centr. America.
*oculatus* Champ., l. c. p. 427, t. 19, ff. 20, 20*a*. Centr. America.
*pallidus* Champ., l. c. p. 439. Mexico.
*parvicollis* Champ., l. c. p. 440. Id.
*perforatus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 95. U. States.
*picipennis* Casey, l. c. p. 90. Michigan.
*pini* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 428, t. 19, f. 21. Guatemala.
*planulus* Horn, Proc. Calif. Acad. Sci. (2) IV, p. 434. Lower California.
*porosicornis* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 101. Texas.
*prolixus* Casey, l. c. p. 103. New Mexico, etc.
*rotundicollis* Casey, l. c. p. 111. Arizona.

*rufescens* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 433. Mexico.
*ruficollis* Champ., l. c. p. 438, t. 20, f. 8; Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 108. Mexico and Arizona.
*segnis* Champ., l. c. p. 430. Mexico.
*seriatus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 109. Arizona.
*similis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 432, t. 20, ff. 5, 5*a*. Mexico.
*sobrinus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 115. Florida.
*sordidus* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 427, t. 19, f. 22. Centr. America.
*spinifer* Horn, Proc. Calif. Acad. Sci. (2) IV, p. 434. Lower California.
*tarsalis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 426, t. 19, f. 19. Guatemala.
*tenellus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 115. Florida.
*testaceus* Casey, l. c. p. 110. Arizona.
*tibialis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 430, t. 19, ff. 24, 24*a*. Guatemala.
*torridus* Champ., l. c. p. 436. Mexico.
*uniseriatus* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 122. California.
*veterator* Lewis, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 252. Japan.
*villosus* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 440, t. 20, f. 10. Mexico.

### Diopœnus

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 445 (1888).

*compressicornis* Champ., l. c. p. 445, t. 20, f. 16. Mexico.

### Theatetes

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 420 (1888).

*basicornis* Champ., l. c. p. 420, t. 19, ff. 11, 11*a*. Mexico.

### Menœceus

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 443 (1888).

*æqualis* Champ., l. c. p. 444, t. 20, ff. 15, 15*a*, 15*b*, 15*c*. Mexico.
*crassicornis* Champ., l. c. p. 444, t. 20, ff. 14, 14*a*. Centr. America.
*texanus* Champ., l. c. p. 444, nota. Texas.

### Polyidus

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 441 (1888).

*meridionalis* Champ., l. c. p. 442, t. 20, ff. 13, 13*a*, 13*b*. 13*c*. Centr. America.

### Menes

Champion, Biol. Centr.-Am., Col IV, 1, p. 442 (1888).

*meridanus* Champ., l. c. p. 442, t. 20, f. 12. Yucatan.
*rotundatus* Champ., l. c. p. 443. Mexico.

### Pitholaus

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 446 (1888).

*helopioides* Champ., l. c. p. 446, t. 20, ff. 17, 17*a*, 17*b*. Guatemala.

### Phedius

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 447 (1888).

*carbonarius* Champ., l. c. p. 448, t. 20, f. 19. Mexico.
*Chevrolati* Champ., l. c. p. 447, t. 20, f. 18. Id.
*cylindricollis* Champ., l. c. p. 449, t. 20, f. 20. Id.
*funestus* Champ., l. c. p. 450. Id.
*hidalgoensis* Champ . l. c. p. 448. Id.
*hirtus* Champ., l. c. p. 568, t. 23, f. 26. Id.
*lapidicola* Champ., l. c. p. 568. Id.
*mexicanus* Champ., l. c. p. 450. Id.
*obovatus* Champ., l. c. p. 449. Id.
*opaculus* Horn, Proc. Calif. Acad. Sci. (2) IV, p. 431. Lower California.

### Telesicles

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 450 (1888).

*cordatus* Champ., l. c. p. 451, t. 20, f. 21; Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 124. Mexico and Texas.

### Tedinus

Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 153 (1891).

*angustus* Casey, l. c. p. 154. Georgia.

### Æanes

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 566 (1893).

*angusticollis* Champ., l. c. p. 567, t. 23, f. 20. Mexico.

### Amaropsis

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 566 (1893).

*annulicornis* Champ., l. c. p. 567, t. 23, f. 18. Mexico.

### Cisteloida

Fairmaire, Notes Leyd. Mus. IV, p. 256 (1882).

*castanescens* Fairm., l. c. p. 256. Sumatra.

### Prionychus Solier.

*asiaticus* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 151 *(Eryx)*. Syria.
*bispilosus* Desbr., Bull. Acad. d'Hippone 1884, p. 169 *(Isomira)*. Algeria.
*cisteloides* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 60. Beirut and Cyprus.
*Delagrangei* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 150 *(Gonodera)*. Syria.

### Hymenalia Mulsant.

*basalis* Faust, Horæ. Ent. Ross. XII, p. 322 (*Allecula*). Caucasus.
*castaneipennis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1884, p. 172. Akbès.
*græca* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 75, 80. Greece, etc.
*reticulata* Seidl., l. c. p. 77 Mesopotamia.
*rufipennis* Mars., Ann. Soc. Ent. Fr. 1876, p. 328 *(Gonodera)*; Seidl., l. c. p. 76. Japan.

### Gonodera Mulsant (1).

*atronitens* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 151. Syria.
*bicolor* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1884, p. 89. Greece.
*corinthia* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1884, p. 172. Akbès.
*luperoides* Reitt., Wien. Ent. Zeit. 1895, p. 83. Id.
*macrophthalma* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1884, p. 89. Caucasus.

### Copistethus

Seidlitz, Fauna Baltica, ed. 2, p. 524 (1891); Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 85.

*spadix* Kiesenw., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2049.

### Cistela (Fabr.), Gemm. et Harold.

*Pseudocistela* Crotch, Check-list Col. N. Am., p. 108 (1873).

*adusta* Fåhr., Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 324. Caffraria.
*æreonitens* Quedenf., Berl. Ent. Zeit. 1885, p. 37. Quango.
*affinis* Fåhr., Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 323. Caffraria.
*alternans* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 456, t. 21, f. 1. Mexico.

(1) *Eubœus viridis* Allard, included in my list of the Tenebrionidæ (Mém. Soc. Ent. Belg. III, p. 226), is a *Gonodera* and = *G. pulcherrima* Fald.

The genus *Gerandryus* Rottenb. (= *Parablops* Rottenb.), l. c. p. 227, also belongs to the family Cistelidæ.

*alternata* Fairm., Col. Novit. Oberth. I, p. 78. Madagascar.
*australica* Blackb., Proc. Linn. Soc. N. S. W. (2) III, p. 1443. S. Australia.
*brevior* Fairm., Bull. Soc. Ent. Fr. 1875, p. XLI (*Plesia*). Madagascar.
*brunnea* C. O. Waterh., Ann. and Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, p. 118. Rodriguez I.
*caffra* Fåhr., Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 322. Caffraria.
*calida* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 453. Panama.
*capitata* Müll., Tijdschr. voor Ent. XXX, p. 307. Zambesi.
*ceramboides* Linn., var. *ruficollis* Schilsky, Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 190. Siebenbürgen.
*chiriquensis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 454, t. 20, ff. 24, 24*a*. Panama.
*cinerascens* Champ., l. c. p. 453. Mexico.
*conicicollis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1895, p. 450. Madagascar.
*convexa* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 303. Gayndah.
*convexiuscula* Fairm., Bull. Soc. Ent. Fr. 1875, p. XLI (*Plesia*). Madagascar.
*crassicornis* Sharp, Trans. R. Dubl. Soc. (2) III, p. 168, t. 4, f. 25. Oahu.
*decepta* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 454, t. 20, f. 23. Panama.
*delitescens* Champ., l. c. p. 455, t. 20, ff. 25, 25*a*. Guatemala.
*densepunctata* Fairm., Notes Leyd. Mus. V, p. 38. Saleyer.
*elliptica* Fairm., Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CCXIV. Moupin.
*flavida* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 150. Syria.
*forticornis* Fairm., l. c. p. 150. Id.
*fragilicornis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 457, t. 21, f. 2. Guatemala.
*funesta* Fåhr., Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 324. Caffraria.
*fusciventris* Fairm., Rev. d'Ent. XI, p. 115. Abyssinia.
*Haagi* Harold, Deutsche Ent. Zeit. 1878, p. 80 (*Pseudocistela*); Lewis, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 252. Japan.
*impressicollis* Chevr., Ann. Soc. Ent. Fr. 1873, p. 205. Syria.
*impressiuscula* Fairm., Le Natur. V, p. 206 (1883); Ann. Soc. Ent. Fr. 1873, p. 103. Abyssinia.
*juquilæ* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 456. Mexico.
*maculicornis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1878, p. 121. Centr. China.
*nigricornis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 452, t. 20, ff. 22, 22*a*. Centr. America.
*occulta* Champ., l. c. p. 455, t. 20, ff. 26, 26*a*. Guatemala.
*orchesioides* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1893, p. 35. Indo-China.

*ovata* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 303. Gayndah.
*ovipennis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 569, t. 23, f. 19. Mexico.
*pachymorpha* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1895, p. 449. Madagascar.
*piceocastanea* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 30. Shoa.
*polita* Macl., Trans. Ent. Soc. N. S. W. II, p. 304. Gayndah.
*scioana* Gestro, Ann. Mus. Genova XVI, p. 204; Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 31. Shoa.
*Theveneti* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, p. 156; Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 164. California.
*ustiventris* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1878, p, 122. Centr. China.
*vittata* Fåhr., Öfv. Vet.-Ak. Förh. XXVII, p. 323. Caffraria.
*vittula* Fairm., Col. Novit. Oberth. I, p. 78. Madagascar.
*zunilensis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 452. Guatemala.

## **Isomira** Muls.

*antennalis* Reitt., Verh. Ver. Brünn XXII, p. 9; Radde, Faun. Casp., p. 229 (1886). Caucasus.
*antennata* Panz., var. *tristicula* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 293. Greece.
*atriceps* Reitt., Wien. Ent. Zeit. XV, p. 75 (1896). Caucasus.
*avula* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 102, 107. Borussia.
*brevicollis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 459. Mexico.
*caucasica* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 394. Caucasus.
*discolor* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 145. California.
*evanescens* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 458. Guatemala.
*genistæ* Rottenb., Berl. Ent. Zeit. 1870, p. 256, t. 2, f. 4 (= *murina* Linn., var.). Sicily.
*granifera* Kiesenw., Verh. Ver. Brünn XVI, p. 245. Caucasus.
*intrusa* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 105, 107. Id.
*iowensis* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 145. Iowa.
*luscitiosa* Casey, l. c. p. 148. California.
*monticola* Casey, l. c. p. 150. Id.
*nitida* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 394. Crete.
*oblongula* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 151. New York.
*obsoleta* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 457, t. 21, f. 3. Centr. America.

*oculata* Mars., Ann. Soc. Ent. Fr. 1876, p. 327 (*Cistela*). Japan.
*Œrtzeni* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1889, p. 257. Greece.
*ophthalmica* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 103, 107. Centr. Asia.
*parvula* Rottenb., Berl. Ent. Zeit. 1870, p. 257, nota, t. 2, f. 5 (= *ochropus* Küst.). Naples.
*paupercula* Baudi, Nat. Sicil. III, p. 3 (1883). Sicily.
*ruficollis* Hamilt., Canad. Ent. XXV, p. 308. Allegheny.
*scutellaris* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. 1877, p. 388; Atti Ac. Torino XII, p. 582 (*Cistela*). Piedmont.
*subœnea* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 458, t. 21, f. 4. Guatemala.
*tenebrosa* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 146. New York.
*testacea* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 106, 121. Dalmatia.
*texana* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 153. Texas.
*valida* Schwarz, Proc. Am. Phil. Soc. XVII, p. 370; Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 152. Florida.
*variabilis* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, p. 156 (*Cistela*) (1875); Casey, l. c. p. 147. California.

### Cistelopsis

Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 39.

*rufina* Fairm., l. c. p. 39. Belgaum.
*validicornis* Fairm., l. c. p. 40. Id.

### Caulostena

Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 355 (1).

*foveicollis* Fairm., l. c. p. 355. Diego-Suarez.

### Homoropsis

Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. 1885, p. 450 (sine descr.).

*ustulata* Fairm., l. c. p. 450. Obock.

### Mycetochara Berthold.

(*Mycetophila* Gemm. et Harold.)

[Subgen. *Pterna* Seidlitz, Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 132 (1896)]

*analis* Lec., Proc. Am. Phil. Soc. XVII, p. 618; Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 137. Detroit.

(1) This genus is compared with *Mycetochares* by its describer, but he does not state whether it belongs to the Cistelidæ.

*auricoma* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1884, p. 249 (subg. *Ernocharis*); Seidl. Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 137) subg. *Pterna*). Sarepta.

*bipustulata* Ill., var. *croceipes* Weise, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, p. 478 (= *gracilis* Fald.). Caucasus.

*Brenskei* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 136 (subg. *Ernocharis*). Greece.

*collina* Lewis, Ann. and. Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 253. Japan.

*crassulipes* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 142. California.

*excelsa* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1884, p. 246 (subg. *Ernocharis*). Caucasus.

*flavicornis* Mill., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXIII, p. 265 (1883). Parnassus.

*gilvipes* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 131. N. Carolina.

*gracilis* Lec., Proc. Am. Phil. Soc. XVII, p. 615 (nomen præocc.); Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 133. Lake Superior.

*grandicollis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 149. Syria.

*Koltzei* Reitt., Wien. Ent. Zeit. XV, p. 75 (1896) (subg. *Ernocharis*); Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 134. E. Siberia.

*laticollis* Lec., Proc. Am. Phil. Soc. XVII, p. 617 (= *fraterna* Say, apud Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 128). Pennsylvania.

*laticornis* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1884, p. 249 (subg. *Ernocharis*); Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 136. Lebanon.

*linearis* Ill., var. *dalmatina* Baudi, Atti Accad. Torino XII, p. 588. Dalmatia.

Var. *pygmæa* (Redt.) Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1884, p. 247. Austria.

*longior* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 149. Syria.

*longipennis* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 139. California.

*longula* Lec., Proc. Am. Phil. Soc. XVII, p. 618; Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 136. Detroit.

*lugubris* Lec., l. c. p. 618; Casey, l. c. p. 138. Id.

*marginata* Lec., l. c. p. 618; Casey, l. c. p. 134. Lake Superior.

*megalops* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 129. (?) Indiana.

*mimica* Lewis, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 253. Japan.

*nevadensis* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 142. Nevada.

*nigerrima* Casey, l. c. p. 132. New York.

*ocularis* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1884, p. 245 (subg. *Ernocharis*). Caucasus.
*pacifica* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 139. California.
*procera* Casey, l. c. p. 140. Idaho, etc.
*pubipennis* Lec., Proc. Am. Phil. Soc. XVII, p. 617; Casey, l. c. p. 141. California.
*quadrimaculata* Latr., var. *Schwarzi* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1888, p. 431. Corfu.
*Retowskyi* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1889, p. 373 (subg. *Ernocharis*); Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 137 (subg. *Pterna*). Crimea.
*ruficollis* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. 1877, p. 391; Atti Accad. Torino XII, p. 589. Syria.
*scutellaris* Lewis, Ann. and Mag. Nat. Hist. (6) XV, p. 253. Japan.
*Straussi* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 135, 166 (subg. *Ernocharis*). Koralp.
*sulcipennis* Reitt., Wien. Ent. Zeit. XV, p. 76, nota (1896) (subg. *Ernocharis*); Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 133. Hungary.
*Zolotareffi* Reitt., l. c. p. 76 (subg. *Ernocharis*); Seidl., l. c. p. 136 (subg. *Ernocharis*). Asia Minor.

## Cistelomorpha Redt.

*alternans* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 40. Kurseong.
*Andrewesi* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 58. Chamba.
*annuligera* Fairm., Notes Leyd. Mus. XVIII, p. 118. Simla.
*apicipalpis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1889, p. 47; Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. xxi *(Cteniopus);* Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 323. Moupin, etc.
*axillaris* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 28 (January). Barway, Bengal.
Var. *fuscolineata* Fairm., l. c. p. 29.
*nigrolineata* Allard, Le Nat. 1894, p. 153 (July). Madura.
*calida* Allard, Le Nat. 1894, p. 153. Id.
Var. *nigromaculata* Allard, l. c. p. 153.
Var. *nigropicta* Allard, l. c. p. 153.
*densestriata* Fairm., Notes Leyd. Mus. XVIII, p. 119. Sikkim.
*flavovirens* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 29. Konbir, Bengal.
*humeralis* Allard, Le Nat. 1894, p. 153; Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, p. 40. Madura.

*irregularis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 44. Java.
*melanopyga* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 322. Tonkin.
*nigrotibialis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 301. Lang-song.
*piceiventris* Fairm., l. c. p. 301. Id.
*Renardi* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 29. Barway, Bengal.
*rufina* Fairm., op. cit. 1893, p. 322. Tonkin.
*sanguinosa* Fairm., op. cit. 1893, p. 322. Id.
*simillima* Fairm., Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1891, p. XXI *(Cteniopus)*; Ann. Soc. Ent. Belg. 1893, p. 23. Chang-Yang.
*subcostulata* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, p. 40. India?
*trabeata* Fairm., op. cit. 1894, p. 29. Bengal.

## Labetis

C. O. Waterhouse, Ent. Monthly Mag. XV, p. 267 (1879).

*tibialis* C. O. Waterh., l. c. p. 267; Blackb., Trans. R. Dubl. Soc. (2) III, p. 167. Honolulu.

## Andrimus

Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 155 (1891).

*brunneus* Casey, l. c. p. 157. Florida.
*concolor* Casey, l. c. p. 158. Georgia.
*convergens* Casey, l. c. p. 159. New York.
*Murrayi* Lec., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2052 (*Cteniopus*).
*nigrescens* Casey, Ann. N. York Acad. VI, p. 159. Florida.

## Podonta Muls.

Seidlitz, Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 179.

*ambigua* Kiesenw., Berl. Ent. Zeit. 1873, p. 11. Magnesia.
*atrata* Kiesenw., l. c. p. 15. Turkey.
*biformis* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1889, p. 374. Erzeroum.
*brevicornis* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 184, 189. Gallipoli.
*carbonaria* Kiesenw., Berl. Ent. Zeit. 1873, p. 16. Mesopotamia.
*podontoides* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 35 (*Omophlus*). Persia.
*corvina* Kiesenw., Berl. Ent. Zeit. 1873, p. 21. Salonica.
*daghestanica* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1885, p. 383. Caucasus.
*dalmatina* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. 1877, p. 395; Atti Accad. Torino XII, p. 597. Dalmatia.
*elongata* Ménétr., Cat. Rais., p. 205 (*Cistela*); Faust, Horæ Ent. Ross. XII, p. 317 (*Megischia*). Caucasus.

*frater* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 185, 190. Asia Minor.
*græca* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 185, 190. Greece.
*Heydeni* Kiesenw., Berl. Ent. Zeit., 1873, p. 19. Asia Minor.
*italica* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. 1877, p. 397; Atti Accad. Torino XII, p. 599. Centr. Italy.
*Korbi* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 187, 190. Tarsus.
*Milleri* Kiesenw., Deutsche Ent. Zeit. 1873, p. 19 (? = *convexicollis* Küst.). Cephalonia.
*morio* Kiesenw., l. c. p. 21 (? = *convexicollis* Küst.). Mt. Olympus.
*patagiata* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 186, 190. Amasia.
*simplex* Seidl., l. c. pp. 185, 190. Eubœa.
*soror* Seidl., l. c. pp. 185, 189. Angora.
*turcica* Kiesenw., Berl. Ent. Zeit. 1873, p. 14. Asiat. Turkey.

### Cistelina

Seidlitz, Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 195 (1896).

*Davidis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1878, p. 123 (*Cistela*). Centr. China.
*sulphurea* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 196. China.

### Podontinus

Seidliz, Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 197 (1896).

*punctatissimus* Kiesenw., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2052 (*Podonta*).

### Omophlina

Reitter, Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 34;
Seidlitz, Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 198.

*alpina* Muls., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2051 (*Podonta*).
*arcuata* Gebl., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2053 (*Omophlus*).
*Heydeni* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 35 (*Omophlus*). Namangan.
*corva* Solsky, Troudy Ent. Ross. XII, p. 253 (*Omophlus*). Sarafschan.
*Hauseri* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1894, p. 50. Buchara.
*hirtipennis* Solsky, Troudy Ent. Ross. XII, p. 251 (*Podonta*). Kisil-Kum.
*pubifer* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 35. Turkestan.
*tenuis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeit. 1882, p. 114 (*Podonta*). Margelan.
*Willbergi* Reitt., Wien. Ent. Zeit. XI, p. 135. Id.

### Cteniopinus

Seidlitz, Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 200 (1896).

*altaicus* Gebl., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2052 (*Cteniopus*).
*coreanus* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 202, 203 (*koreanus*). Corea.
*hypocrita* Mars., Ann. Soc. Ent. Fr. 1876, p. 329 (*Cteniopus*) Japan and China.
*Potanini* Heyden, Horæ Ent. Ross. XXIII, p. 677 (*Cteniopus*). China.
*Koltzei* Heyden, Deutsche Ent. Zeit. 1884, p. 295 (*Cteniopus*). Askol.
*varicolor* Heyden, Horæ Ent. Ross. XXIII, p. 676 (*Cteniopus*). China.

### Proctenius

Reitter, Wien. Ent. Zeit. IX, p. 256 (1890); Seidlitz, Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 203.

Subg. *Steneryx*, Reitter, l. c., p. 256.

*chamæleon* Reitt., Wien. Ent. Zeit. XIII, p. 305. Spain.
*Dejeani* Fald., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2052 (*Cteniopus*) (subg. *Steneryx*).
*granatensis* Rosenh., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2052 (*Cteniopus*).
*Hauseri* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 205 (subg. *Steneryx*). Centr. Asia.
*luteus* Küst., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2052 (*Cteniopus*).

### Balassogloa (1)

Semenow, Horæ Ent. Ross. XXV, p. 372 (1891).

*minor* Semen, l. c. p. 373. Transcaspia.
*sphenariodes* Semen. l. c., p. 372. Turkestan.

### Hypocistela

F. Bates, Cist. Ent. II, p. 482 (1872); Second Yark Miss., Col., p. 76.

*tenuipes* F. Bates, l. c. p. 483; l. c. p. 77, t. 21, f. 20. Kogyar.

### Cteniopus Solier.

*crassus* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 152. Syria.
*gibbosus* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. 1877, p. 394; Atti Accad. Torino, XII, p. 594. Beirut.

(1) Probably belongs to Tenebrionidæ.

*gracillimus* Fairm., Notes Leyd. Mus. X, p. 268. Congo.
*impressicollis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 152. Syria.
*intermedius* Fairm., Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. cx. Akbès.
*intrusus* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V. 2, p. 210. Karamania, etc.
*melanocera* Fairm., Notes Leyd. Mus. IV, p. 255. Sumatra.
*neapolitanus* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. 1877, p. 393; Atti Accad. Torino XII, p. 592. Italy.
*nigrifrons* Fairm., Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. cxi. Akbès.
*persimilis* Reitt., Wien. Ent. Zeit. XI, p. 258. Ordubad.
*punctatissimus* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. 1877, p. 395; Atti Accad. Torino XII, p. 595. Greece.
*græcus* Heyden, Deutsche Ent. Zeit. 1883, p. 312; Reitt., Wien. Ent. Zeit. IV, p. 273.
*pygialis* Fairm., Notes Leyd. Mus. IV, p. 255. Sumatra.
*varicolor* Heyden, Horæ Ent. Ross. XXIII, p. 676. China.

### Heliostrhæma

Reitter, Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 34 *(Heliosthræma)*; Seidlitz, Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 223.

*griseolineata* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 36. Marocco.
*Rolphi* Fairm., Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2054 *(Omophlus)*.

### Heliotaurus Muls.

Subg. *Gasthræma* Jacq. Duv.; Seidlitz, Naturg. Ins. Deutschl., V, 2, p. 224.

*analis* Desbr., Bull. Acad. Hippone 1881, p. 137. Algeria.
*Brisouti* Bedel, Ann. Mus. Genova (2) X, p. 794; L'Abeille XXVIII, pp. 161, 166. Id.
*Chobauti* Bedel, L'Abeille XXVIII, pp. 161, 169. N. Africa.
*confusus* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 40. Algeria.
*corallinus* Reitt., l. c. p. 51. Tripoli.
*crassicornis* Desbr., Bull. Acad. Hippone 1881, p. 135 *(Megischia)* (= *nigripennis* Fabr., var.). Batna.
*crassidactylus* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 228. Portugal and Spain.
*distinctus* Cast., var. *variiventris* Desbr., Bull. Acad. Hippone 1881, p. 136. Algeria.
*Doriæ* Bedel, Ann. Mus. Genova (2) X, p. 795; L'Abeille XXVIII, pp. 161, 168. Tunis.
*gastrhæmoides* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 52 *(gasthræmoides)*. Marocco.
*Goedeli* Reitt., l. c. p. 38. Syria.
*gracilior* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1870, p. 394. Géryville.

*Grilati* Muls. et Godart, Ann. Soc. Linn. Lyon n. s. XXII, p. 255 (= *Reichei* Muls.). Algeria.
*janthinus* Raffr., Rev. et Mag. Zool. 1873, p. 378 (subg. *Gasthræma*). Boghari.
*maculicollis* Desbr., Bull. Acad. Hippone 1881, p. 90 (= *ruficollis* Fabr., var.). Portugal.
*Martini* Bedel, L'Abeille XXVIII, pp. 160, 164 (*Omophlus*). N. Africa.
*menticornis* Reitt., Berl. Ent. Zeit. 1872, p. 172 (*Omophlus*). Oran.
*anthracinus* Fairm., Ann. Mus. Genova VII, p. 530, nota (1875). Batna.
*ciliatus* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 37 (1890). Algeria.
*Oberthuri* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 38 (= *angusticollis* Muls., var.). Algeria.
*oranensis* Reitt., Berl. Ent. Zeit. 1872, p. 173 (*Omophlus*) (= *Reichei* Muls.). Oran.
*parvicollis* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 52. Marocco.
*punctatosulcatus* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1879, p. 242 (= *ruficollis*, var.). Sierra Morena.
*Quedenfeldti* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 52. Marocco.
*rufithorax* Reitt., l. c. p. 36; Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 228. Marocco and Andalusia.
*subpilosus* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 232. Tunis.
*tenuipes* Seidl., l. c. p. 229. Andalusia or Marocco.
*Tournieri* Pic, Echange, Rev. Linn. 1896, p. 61, (= monstrosity of *H. ruficollis* or *H. ruficollis*, apud Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 228, nota).
*tuniseus* Fairm., Ann. Mus. Genova VII, p. 529. Tunis.

## **Omophlus** Solier

Subg. *Odontomophlus* Seidlitz, Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 240 (1896).

*adaliæ* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 41. Asia Minor.
*agrapha* Reitt., l. c. p. 42. Greece.
*armillatus* Brullé, var. *epipleuralis* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 241. Dalmatia, etc.
*basicornis* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 48. Syria.
*Baudueri* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. 1877, p. 401; Atti Accad. Torino XII, p. 606. Id.
*compressus* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 245, 263 (subg. *Odontomophlus*). Greece.

*coriaceus* Seidl., l. c. pp. 254, 264. Caspian shore.
*cribricollis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 153. Syria.
*crinifer* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 243, 263 (subg. *Odontomophlus*). Centr. Asia.
*curtellus* Seidl., l. c. pp. 261, 265. Syria.
*curtulus* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 42; Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2. p. 262. Caucasus.
*dasytoides* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1870, p. 395 (*Heliotaurus*). Boghari.
*densepunctatus* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 153. Syria.
*Emgei* Reitt., Wien. Ent. Zeit. X, p. 199. Salonica.
*excavatus* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 260, 265. Persia.
*fallaciosus* Rottenb., Berl. Ent. Zeit. 1870, p. 258. Sicily.
*forficula* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 242, 263 (subg. *Odontomophlus*). Asia Minor.
*foveicollis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Belg. 1892, p. 153. Syria.
*foveola* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 248, 264 (subg. *Odontomophlus*). Greece.
*furca* Seidl., l. c. pp. 245, 264 (subg. *Odontomophlus*). Syria.
*furcula* Seidl., l. c. pp. 245, 264 (subg. *Odontomophlus*). Amasia.
*Gánglbaueri* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 51. Persia.
*gracilior* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1870, p. 394 (*Heliotaurus*) (? = *scabriusculus* Fairm.). Géryville.
*hirsutus* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 251, 264 (subg. *Odontomophlus*). Aintab.
*hirtipennis* Seidl., l. c. pp. 259, 265. Taurus.
*hirtus* Seidl., l. c. pp. 263, 265. Crete and Sicily.
*irrasus* Seidl., l. c. pp. 260, 265. (?) Asia Minor.
*Kirschi* Reitt., Berl. Ent. Zeit. 1872, p. 174 (= *scabriusculus* Fairm.). Oran.
*laciniatus* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 244, 263 (subg. *Odontomophlus*). Asia Minor.
*lævigatus* Seidl., l. c. pp. 257, 265. Armenia.
*latipleuris* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 47. Erzeroum.
*luciolus* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 250, 264 (subg. *Odontomophlus*). Caucasus.
*melitensis* Baudi, Deutsche Ent. Zeit. 1877, p. 400; Atti Accad. Torino XII, p. 607. Malta.
*Championis* Reitt., Wien. Ent. Zeit. X, p. 260.
*Nasreddini* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 51. Persia.

*nigrinus* Reitt., op. cit. 1889, p. 257. Greece.
*nitidicollis* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 261, 265. Persia.
*obscurus* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 46. Araxes Valley.
*pallitarsis* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 50; Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 255. Caucasus.
*pilicollis* Ménétr., var. *filitarsis* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 45 (= *volgensis* Kirsch). Erzeroum.
*pilifer* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 249, 264 (subg. *Odontomophlus*). Amasia.
*pruinosus* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 45. Caucasus.
*Rosinæ* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 241, 263 (subg. *Odontomophlus*). Spain.
*rufitarsis* Leske, Reise durch Sachsen, p. 15, t. A, f. 4 (1785) (*Cistela*).
*amerinæ* Curtis, Gemm. et Harold, Cat. VII, p. 2053.
*rugipennis* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 254, 265. Caucasus.
*somcheticus* Seidl., l. c. pp. 257, 265. Id.
*subalpinus* Ménétr., Cat. Rais., p. 204 (*Cistela*); Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 260. Caucasus, etc.
*sulcipleuris* Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, pp. 244, 263 (subg. *Odontomophlus*). Crete.
*tarsalis* Kirsch, var. *latitarsis* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 41 (= *ochraceipennis* Fald.). Caucasus.
*terminatus* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1884, p. 171. Akbès.
*tibialis* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 46. Syria.
*tumidipes* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 47; Seidl., Naturg. Ins. Deutschl. V, 2, p. 244. Caucasus.

## Nesotaurus

Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, p. 354 (1896).

*sericans* Fairm., l. c. p. 355. Madagascar.

## Megischia.

*curvimana* Reitt., Deutsche Ent. Zeit. 1890, p. 40. Cyprus.
*curvipes* Brullé, var. *prosternalis* Reitt., l. c. p. 40. S. W. Europe.

## Brachycryptus

Quedenfeldt, Ent. Nachr. XVII, p. 129 (1891).

*tripolitanus* Quedenf., l. c. p. 130. Tripoli.

## Erxias

Champion, Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 460 (1888).

*bicolor* Champ., l. c. p. 460. Panama.
*violaceipennis* Champ., l. c. p. 460, t. 21, ff. 5, 5*a*, 5*b*. Nicaragua.

## Prostenus Latr.

*amplicollis* Fairm., Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1889, p. XLVII. — Minas Geraes.
*angusticornis* Fairm., l. c. p. XLVII. — Id.
*brevicornis* Fairm., l. c. p. XLVII. — Id.
*cyaneus* Fairm., l. c. p. XLVII, nota. — Brazil.
*iocerus* Pasc., Ann. and Mag. Nat. Hist. (5) IX, p. 36. — Amazons.
*laminicornis* Fairm., Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1889, p. XLV. — Cayenne.
*lugubris* Pasc., Ann. and Mag. Nat. Hist. (5) IX, p. 37. — Monte Video.
*militaris* Pasc., l. c. p. 35; Aid ident. Ins. II, t. 129, f. 7. — Amazons.
*nitens* Pasc., l. c. p. 36. — Id.
*nodicornis* Fairm., Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1889, p. XLVI. — Minas Geraes.
*panamensis* Champ., Biol. Centr.-Am.. Col. IV, 1, p. 461, t. 21, f. 6. — Panama.
*parilis* Pasc., Ann. and Mag. Nat. Hist. (5) IX, p. 36. — Amazons.
*Sipolisi* Fairm., Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1889, p. XLIV. — Minas Geraes.
*violaceipennis* Fairm., l. c. p. XLIV. — Id.

## Lystronychus Latr.

*Championi* Horn, Proc. Calif. Acad. Sci. (2) IV, p. 433. — Lower California.
*Delauneyi* Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. 1889, p. 428 *(Anœdus)*. — Guadeloupe I.
*denticollis* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 675 — Colombia.
*Guerini* Mäkl., l. c. p. 670. — Bolivia.
*hirsutus* Mäkl., l. c. p. 674. — Brazil.
*hirtellus* Mäkl., l. c. p. 673. — Id.
*latipennis* Mäkl., l. c. p. 675. — Id.
*metallicus* Mäkl., l. c. p. 672. — Id.
*piliferus* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 462, t. 21, f. 7. — Centr. America, etc.
*purpureipennis* Champ., l. c. p. 463, t. 21, f. 8. — Guatemala.
*rufonotatus* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 35. — St-Vincent.
*scalaris* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 670. — Colombia.
*scapularis* Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 463, t. 21, f. 9. — Centr. America.
*sexsignatus* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 671. — ? Venezuela.
*tuberculifer* Champ., Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 34. — Grenada I.

### **Xystropus** Solier.

*albovittatus* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 95. Venezuela.
*breviusculus* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 678. Brazil.
*fallax* Mäkl., l. c. p. 677 ; Champ., Biol. Centr. Am., Col. IV, 1, p. 464, t. 21, f. 11. Colombia.
*fascicularis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 94. Venezuela.
*fulgidus* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 680; Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 464, t, 21, f. 10 (= *californicus* Horn). Colombia.
*gossypiatus* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 95. Venezuela.
*griseostriatus* Fairm., Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1889, p. XLVIII. Brazil.
*griseovittatus* Fairm., l. c. p. XLVIII. Minas Geraes.
*laniger* Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 680. Brazil.
*Lebasi* Mäkl., l. c. p. 679; Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 465, t. 21, f. 12. Colombia.
*nigropictus* Kirsch, Berl. Ent. Zeit. 1886, p. 339. Id.
*pilosus* (Dej. Cat.) Kirsch, Berl. Ent. Zeit. 1873, p. 408; Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 676. Cayenne and Peru.

### **Eucaliga** Fairm. et Germain.

*pallidicollis* Fairm., Ann. Soc. Ent. Fr. 1875, p. 200; 1876, p. 383. Chili.

### **Cteisa** Solier.

*pedinoides* (Dej. in litt.) Mäkl., Act. Soc. Fenn. X, p. 681 ; Champ., Biol. Centr.-Am., Col. IV, 1, p. 465, t. 21, f. 13. Colombia.

# INDEX

*The new generic names are printed in roman type, the others (including new synonyms) in italics.*


| | Pages | | Pages |
|---|---|---|---|
| Æanes | 162 | Diopœnus | 161 |
| *Ægialites* | 147 | Dioxycula | 152 |
| *Æthyssius* | 147 | Ectatocera | 150 |
| *Alcmeonis* | 148 | Ectenostoma | 150 |
| Alethia | 156 | Erxias | 175 |
| *Allecula* | 152 | *Eucaliga* | 177 |
| *Alleculopsis* | 155 | *Gasthræma* | 172 |
| Alogista | 150 | *Gerandryus* | 163 |
| Amaropsis | 162 | *Gonodera* | 163 |
| Amorphopoda | 150 | Heliosthræma | 172 |
| *Anaxo* | 148 | *Heliotaurus* | 172 |
| Andrimus | 169 | Hemicistela | 157 |
| Anthracula | 156 | Homoropsis | 166 |
| Apalmia | 152 | *Homotrysis* | 158 |
| *Apellatus* | 149 | *Hybrenia* | 158 |
| *Atractus* | 147 | *Hymenalia* | 163 |
| Balassogloa | 171 | *Hymenorus* | 159 |
| Barycistela | 157 | Hypocistela | 171 |
| *Blepusa* | 150 | Iophon | 158 |
| Bolbostetha | 156 | Ismarus | 148 |
| Brachycryptus | 175 | *Isomira* | 165 |
| Bratyna | 149 | Labetis | 169 |
| Buxela | 159 | *Licymnius* | 148 |
| *Caristela* | 155 | *Lisa* | 158 |
| Caulostena | 166 | *Lobopoda* | 150 |
| Charisius | 156 | *Lystronychus* | 176 |
| *Chromomœa* | 148 | *Megischia* | 175 |
| *Cistela* | 163 | Menes | 162 |
| Cistelina | 170 | Menœceus | 161 |
| Cisteloida | 162 | *Metistete* | 148 |
| *Cistelomorpha* | 168 | *Mycetochara* | 166 |
| Cistelopsis | 166 | Mycetocharina | 155 |
| Copistethus | 163 | *Mycetophila* | 166 |
| *Cteisa* | 177 | Narses | 157 |
| Cteniopinus | 171 | Nesotaurus | 175 |
| *Cteniopus* | 171 | Netopha | 156 |
| *Cytindrothorus* | 147 | Nocar | 157 |

| | Pages | | Pages |
|---|---|---|---|
| Nypsius | 158 | Pseudocistela | 157 |
| *Odontomophlus* | 173 | *Pseudocistela* | 163 |
| Omedes | 149 | Psilonycha | 150 |
| Omolepta | 150 | *Pterna* | 166 |
| Omophlina | 170 | Scaletomerus | 157 |
| *Omophlus* | 173 | Stenerula | 152 |
| *Othelecta* | 147 | *Steneryx* | 171 |
| Otys | 157 | Synallecula | 156 |
| *Parablops* | 163 | Synatractus | 147 |
| Phedius | 162 | *Tanychilus* | 149 |
| Pitholaus | 162 | Taxes | 157 |
| *Podonta* | 169 | Tedinus | 162 |
| Podontinus | 170 | Telesicles | 162 |
| Polyidus | 161 | Temnes | 149 |
| *Prionychus* | 163 | Theatetes | 161 |
| Proctenius | 171 | Xylochus | 149 |
| *Prostenus* | 176 | *Xystropus* | 177 |

| | Fr. | c. |
|---|---|---|
| PUTZEYS. — Description de Carabides nouveaux de la Nouvelle-Grenade | 1 | » |
| — Relevé des Cicindélides et Carabiques recueillis en Portugal par C. Van Volxem. | » | 75 |
| — Genre Gynandropus | » | 75 |
| — Description de deux espèces nouvelles de Carabiques | » | 25 |
| — On two new species of Geodephagous Coleoptera from Sumatra. | » | 25 |
| — Monographie des Amara de l'Europe et des pays voisins | 2 | 50 |
| — Note sur les Carabiques recueillis par M. J. Van Volxem | » | 50 |
| LEDERER. — Contributions à la Faune des Lépidoptères de la Transcaucasie | 3 | 50 |
| PREUDHOMME DE BORRE. — Note sur le Byrsax (Boletophagus) gibbifer Wesm. | » | 20 |
| DE CHAUDOIR. — Essai monographique sur le groupe des Pogonides | 1 | 50 |
| — Essai monographique sur les Orthogoniens | 1 | 50 |
| — Essai sur les Drimostomides et les Cratocérides. | 1 | 50 |
| — Monographie des Callidides | 3 | » |
| — Mémoire sur les Thyréoptérides et les Coptodérides | 5 | » |
| Comptes rendus des séances de la Société entomologique de Belgique. Diverses années | 5 | » |
| Catalogue de la Bibliothèque de la Société (en publication), chaque fascicule | » | 50 |
| La collection des fascicules parus | 5 | » |

# AVIS

## ANNALES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Le prix des tomes I à VII des Annales a été fixé à *cinq francs*, celui des tomes VIII à XIV à *dix francs*, celui des tomes XV à XX à *quinze francs*, celui des tomes XXI à XL à *dix-huit francs* (sauf le tome XXIV, dont le prix est de *quatorze francs*).

Le prix de la Table générale des tomes I à XXX des Annales est fixé à *trois francs*.

Le prix de la Collection des tomes I à XXX des Annales avec la Table générale est fixé à *deux cent cinquante francs*.

## MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Tome I. — *Catalogue synonymique des Buprestides décrits de 1758 à 1890*, par Ch. Kerremans. — Prix : 10 fr.

Tome II. — *Die Melolonthiden der palaearctischen und orientalischen Region im Königlichen Naturhistorischen Museum zu Brüssel*, von E. Brenske. — Prix : 3 fr.

Tome III. — *A list of Tenebrionidae supplementary to the « Munich » Catalogue*, by G.-C. Champion. — Prix : fr. 7.50.

Tome IV. — *Revision des Dytiscidae et Gyrinidae d'Afrique, Madagascar et îles voisines*, par le Dr Régimbart. — Prix : fr. 7.50.

Tome V. — *Ichneumonides d'Afrique*, par le Dr Tosquinet. — Prix : 15 fr.

Les membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception, jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.

Div. Insects
U. S. Nat Mus.

# MÉMOIRES

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

# BELGIQUE

## VII

I

## BUPRESTIDES DE SUMATRA

II

## BUPRESTIDES INDO-MALAIS

TROISIÈME PARTIE

Par Ch. KERREMANS

III

## INDIAN PHYTOPHAGA

By Martin JACOBY

IV

## MELOLONTHIDEN

Beschrieben von E. BRENSKE

BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
89, rue de Namur, 89

1900

*La Société peut encore disposer de quelques exemplaires des ouvrages suivants :*

| | | Fr. | c. |
|---|---|---|---|
| Putzeys. | — Monographie des Clivina et des genres voisins. | 4 | » |
| — | Prémices entomologiques (Monographie du genre Pasimachus, etc.). | 3 | » |
| — | Post-scriptum ad Clivinidarum monographiam. | 3 | » |
| — | Trechorum europæorum conspectus | » | 75 |
| — | Revision générale des Clivinides | 8 | » |
| — | Supplément à la Revision générale des Clivinides | 1 | 50 |
| — | Note sur les caractères employés par Thomson dans la classification du genre Carabus. | » | 50 |
| — | Note sur les Cicindèles et Carabiques recueillis à Antigua par M. Purves. | » | 25 |
| — | Note sur le genre Perileptus Schaum | » | 25 |
| — | Amara indivisa | » | 25 |
| — | Carabiques nouveaux découverts dans les Asturies par M. Ehlers | » | 25 |
| — | Trechorum oculatorum Monographia, 2e partie. | 1 | » |
| — | Descriptions de deux espèces nouvelles du genre Carabus | » | 25 |
| — | Monographie des Calathides | 3 | » |
| — | Essai sur les Antarctia | 1 | 50 |
| — | Descriptions de Carabiques nouveaux ou peu connus | » | 50 |
| — | Revision des Broscides de l'Australie | 2 | » |
| — | Description de quelques Clivinides de l'Inde. | » | 50 |
| — | Note sur les genres Morio et Perigona | 1 | » |
| — | Deuxième supplément à la Revision générale des Clivinides | » | 50 |
| — | Additions à la monographie des Trechus | » | 25 |
| — | Broscosoma, Carabidum genus novum | » | 50 |
| — | Note sur les Notiophilus | 1 | » |
| — | Les Broscides | 2 | » |

# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

## DE BELGIQUE

DÉPOSÉ AUX TERMES DE LA LOI

*Les opinions émises dans les Annales de la Société sont propres à leurs auteurs. La Société n'en assume aucunement la responsabilité.*

Bruxelles. — Imp. écon., N. VANDERSYPEN, rue de Trèves, 38.

# MÉMOIRES

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

# BELGIQUE

## VII

I

## BUPRESTIDES DE SUMATRA

II

## BUPRESTIDES INDO-MALAIS

TROISIÈME PARTIE

**Par Ch. KERREMANS**

III

## INDIAN PHYTOPHAGA

**By Martin JACOBY**

IV

## MELOLONTHIDEN

**Beschrieben von E. BRENSKE**

BRUXELLES
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
89, rue de Namur, 89

1900

SMITHSONIAN INSTI...
FEB - 4 1943
NATIONAL MUSEUM

# CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DE LA FAUNE ENTOMOLOGIQUE DE SUMATRA

(Côte ouest — Vice-résidence de Païnan)

CHASSES DE M. J.-L. WEYERS

## VI

## BUPRESTIDES

**Par Ch. Kerremans.**

Les Buprestides constituent le lot le plus considérable des récoltes entomologiques effectuées par mon ami et collègue Weyers pendant son long séjour dans l'île de Sumatra, de 1884 à 1896.

Les insectes recueillis par cet entomologiste, qui unit à la science un instinct de chasseur émérite, proviennent les uns de Padang, les autres d'Hindrapoera, deux localités distantes l'une de l'autre d'une trentaine de lieues, le long de la côte sud-ouest, sur le versant occidental de la chaîne de montagnes qui parcourt l'île dans toute sa longueur, vers 100° de longitude est (Greenw.) et 1° et 2° de latitude sud, c'est-à-dire presque sous l'équateur.

M. Weyers nous promet un aperçu général de la faune de cette île intéressante, avec des considérations sur l'ensemble de la distribution géographique des animaux de tout l'archipel des Indes orientales.

Je me bornerai donc à le féliciter d'avoir contribué à doubler nos connaissances sur la répartition des Buprestides de l'île de Sumatra.

---

### RELEVÉ SYSTÉMATIQUE DES ESPÈCES

Recueillies par M. WEYERS.

CHRYSOCHROA Solier (1).

1. (Catoxantha) opulenta Gory, *Mag. Zool.*, 1832, p. 17, pl. 17. — Nombreux exemplaires; très commun, vole à la façon des Lucanes, le corps vertical; l'insecte tourne lentement sur lui-même, s'élevant et s'abaissant alternativement.
2. (Catoxantha) bicolor Fab., *Syst. Ent. App.* (1778), p. 825. var. nigricornis H. Deyr., *Ann. Belg.*, VIII (1864), p. 1. — Deux exemplaires d'Hindrapoera; se tient habituellement au sommet des arbres les plus élevés.

(1) Pour l'étude détaillée du genre, voir *Notes from the Leyden Museum*, t. XIX, pp. 145-162 (1897).

3. (Demochroa) Castelnaudi H. Deyr., *Ann. Fr.*, 1862, p. 537, pl. 2, f. 4. — Trois exemplaires de cette belle espèce, pris à Païnan et Tambang-Salida.
4. **Kerremansi** Weyers, *Ann. Belg.*, t. XLII (1898), p. 456. — Deux exemplaires seulement de cette belle espèce; le ♂ pris à Padang et la ♀ à Assam-Koembang.
5. Vethi Rits., *Not. Leyd. Mus.*, IV (1882), p. 175. — Quatre exemplaires de cette belle et rare espèce, représentée jusqu'ici seulement au Musée de Leyde ; Tambang-Salida et Hindrapoera.
6. fulminans Fab., *Mant.*, I (1801), p. 178. — Excessivement commun dans toute la région explorée.

EPIDELUS H. Deyr.

7. Wallacei Thoms., *Arch.*, I (1857), p. 109. — Un seul exemplaire observé au vol. Le type provient de Bornéo.

IRIDOTÆNIA H. Deyr.

8. sumptuosa Cast. et Gory, *Mon.*, I (1835), Chrysod., p. 2, pl. 1, f. 1. — Quelques exemplaires pris dans toute la région.
9. **plicata** nov. sp. — Un seul exemplaire d'Hindrapoera.
10. mirabilis Gory, *Mon.*, IV (1840), p. 67, pl. 12, f. 67. — Plusieurs exemplaires. Cette espèce possède un habitat assez étendu en Malaisie.
11. **Weyersi** nov. sp. — Un seul exemplaire d'Hindrapoera.

CHRYSODEMA Cast. et Gory.

12. pyrosticta Voll., *Tijd.* (1864), p. 162, pl. 11, f. 4. — Deux exemplaires de cette espèce ont été pris à Tambang-Salida; elle se trouve également à Bornéo; il y aurait lieu d'examiner si le *Chrysod. Swiertræ* Lansb., de l'île Nias, n'est pas une variété de la présente espèce; il me semble avoir remarqué des passages suffisamment significatifs.

MELOBASIS Cast. et Gory.

13. trifasciata Cast. et Gory, *Mon.*, II (1838), *Chrysobothris*, p. 29, pl. 6, f. 41. — Six exemplaires de cette espèce, signalée à Java et provenant de toute la région.

ANTHAXIA Eschsch.

14. **Weyersi** nov. sp. — Sept exemplaires d'Hindrapoera.

BELIONOTA Eschsch.

15. prasina Thunb , *Nov. Sp.*, V (1789), p. 90. — Excessivement commun; trouvé en grande quantité sur les souches d'abattis dans des clairières. Se trouve dans tout l'archipel malais.
16. metasticta Illig., *Arch.*, I (1800), p. 121. — Très répandu dans la même circonstance que le précédent. Se trouve aussi à Java.
17. gigantea H. Deyr., *Ann. Belg.*, VIII (1864), p. 83. — Une quinzaine d'exemplaires dont la taille varie entre 28 et 40 millimètres; pris à Hindrapoera. Le type provient de Malacca.
18. Bonneuili H. Deyr., *l. c.*, p. 84. — Trois exemplaires d'Hindrapoera; cette espèce est signalée à Bornéo.
19. fallaciosa H. Deyr., *l. c.*, p. 83. — En très grande quantité, dans toute la région, sur les abattis dans les bois dérodés.

CHRYSOBOTHRIS Eschsch.

20. basalis H. Deyr., *Ann. Bel.*, VIII (1864), p. 103. — Deux exemplaires d'Hindrapoera et de Tambang-Salida. Signalé en premier lieu à Malacca.
21. gratiosa Gory, *Mon.*, IV (1841), p. 165, pl. 28, f. 160. — Un seul exemplaire. Le type provient de Java.
22. **Weyersi** nov. sp. — Six exemplaires de cette espèce de Tambang-Salida et Hindrapoera.
23. nigripennis H. Deyr., *Ann. Belg.*, VIII(1864), p. 107. — Très commun; vole avec la rapidité d'une mouche. Signalé en premier lieu à Bornéo.

TOXOSCELUS H. Deyr.

24. **singularis** nov. sp. — Un seul exemplaire provenant d'Hindrapoera.

CORÆBUS Cast et Gory.

25. **Weyersi** nov. sp. — Une quinzaine d'exemplaires d'Hindrapoera.
26. **picturellus** nov. sp. — Une vingtaine d'exemplaires pris à Hindrapoera.
27. **viridis** nov. sp. — Une vingtaine d'exemplaires provenant d'Hindrapoera.

CISSEIS Cast. et Gory.

28. **pretiosissima** nov. sp. — Un seul exemplaire de cette magnifique espèce a été capturé sur une fougère, à Hindrapoera.

MELIBÆUS H. Deyr.

29. **cœlestis** nov. sp. — Trois exemplaires pris à Hindrapoera.
30. æneifrons H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 134. — Assez répandu à Hindrapoera.

AMORPHOSOMA Cast.

31. **spinipenne** nov. sp. — Une douzaine exemplaires capturés à Hindrapoera.
32. **elongatum** nov. sp. — Un seul exemplaire provenant d'Hindrapoera.

**SAMBOIDES** nov. gen.

33. **viridana** nov. sp. — Cinq exemplaires pris à Hindrapoera.

SAMBUS H. Deyr.

34. **opacus** nov. sp. — Sept exemplaires.
35. **pictus** nov. sp. — Un seul exemplaire.
36. **Weyersi** nov. sp. — Assez répandu; recueilli en grande quantité.
37. **gratiosus** nov. sp. — Deux exemplaires.
38. **æneus** nov. sp. — Très commun; recueilli en très grand nombre.
39. **pauper** nov. sp. — Un seul exemplaire.
40. **simplex** nov. sp. — Un seul exemplaire.
41. **delectabilis** nov. sp. — Neuf exemplaires.

Toutes ces espèces proviennent d'Hindrapoera.

AGRILUS Steph.

42. **Weyersi** nov. sp. — Assez répandu à Hindrapoera.
43. acutus Thunb., *Mus. Ac. Ups.*, t. IV (1787), p. 52. — Excessivement commun dans toute la région explorée; la coloration varie du bleu au vert doré.
44. semiæneus H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 137. — Un seul exemplaire pris à Tambang-Salida. Le type provient de Bornéo.
45. **ampliatus** nov. sp. — Sept exemplaires d'Hindrapoera.
46. **maculipennis** nov. sp. — Un seul exemplaire d'Hindrapoera.
47. quadripunctatus H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 165. — Deux exemplaires pris à Hindrapoera.
48. **æqualis** nov. sp. — Quatre exemplaires.
49. **subornatus** nov. sp. — Un seul exemplaire.
50. **splendidus** nov. sp. — Deux exemplaires.

51. tripartitus H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 181. — Excessivement commun; le type provient de Bornéo.
52. **famulus** nov. sp. — Un seul exemplaire.
53. fidelis Kerr., *Ann. Fr.*, 1896, p. 140. — Nombreux exemplaires.
54. **connexus** nov. sp. — Un seul exemplaire.
55. **coræboides** nov. sp. — Trois exemplaires.
56. **amorphus** nov. sp. — Un seul exemplaire.
57. gratiosus H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 202. — Pris en très grande quantité; signalé également à Bornéo.
58. **aurocyaneus** nov. sp. — Excessivement commun.
59. **valens** nov. sp. — Un seul exemplaire.
60. **punctiventris** nov. sp. — Huit exemplaires.
61. **subconsularis** nov. sp. — Deux exemplaires.
62. **convexus** nov. sp. — Un seul exemplaire.
63. discicollis H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 189. — Excessivement commun; le type provient de Bornéo.
64. gentilis H. Deyr., *l. c.*, p. 185. — Dix exemplaires.
65. **singularis** nov. sp. — Un seul exemplaire.
66. **nervosus** nov. sp. — Un seul exemplaire.
67. **aberrans** nov. sp. — Un seul exemplaire.
68. **cupratus** nov. sp. — Trois exemplaires.
69. melanarius H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 207. — Un seul exemplaire. Le type provient de Bornéo.
70. **videns** nov. sp. — Très commun.
71. agrestis H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 206. — Très commun; le type est signalé comme provenant de Bornéo.
72. **pyritosus** nov. sp. — Huit exemplaires.
73. **læviventris** nov. sp. — Deux exemplaires.
74. parvulus H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 207. — Un seul exemplaire; le type provient de Bornéo.

Sauf indication contraire, tous les *Agrilus* ont été capturés à Hindrapoera et dans les environs.

ANTHAXOMORPHUS H. Deyr.

75. **viridiceps** nov. sp. — Un seul exemplaire capturé à Hindrapoera.

APHANISTICUS Latr.

76. æneolus Kerr. = æneus Kerr. (1), *Ann. Mus. Genov.* (1896), p. 364. — Un seul exemplaire.

(1) J'ai décrit (*Ann. Belg.*, 1893, p. 349) un *Endelus* æneus de Kanara (Hindoustan), qu'après mûr examen je considère comme un *Aphanisticus;* il y a donc lieu de changer le nom du deuxième *Endelus æneus*, de Sumatra, que j'appellerai **æneolus**.

77. **agriloides** nov. sp. — Excessivement commun ; pris en très grand nombre.
78. **tristis** nov. sp. — Très commun ; nombreux exemplaires.
79. **cordicollis** nov. sp. — Deux exemplaires.
80. bicolor Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1896), p. 363. — Un seul exemplaire.
81. **Weyersi** nov. sp. — Trois exemplaires.
82. **sumatrensis** nov. sp. — Excessivement commun.
83. **viridipennis** nov. sp. — Deux exemplaires.
84 Krugeri Rits., *Not. Leyd. Mus.*, t. II (1889), p. 237. — Pris en très grande quantité.
85. **affinis** nov. sp. — Très commun, nombreux exemplaires.
86. **nigroæneus** nov. sp. — Un seul exemplaire.
87. **ovalis** nov. sp. — Trois exemplaires.
88. **lævipennis** nov. sp. — Deux exemplaires.
89. æneus Kerr., *Ann. Belg.* (1893), p. 349. — Un seul exemplaire. Le type provient de Kanara (Hindoustan).

Tous les *Aphanisticus* cités ci-dessus ont été capturés à Hindrapoera et dans les environs, de même que les *Endelus* qui suivent.

ENDELUS H. Deyr.

90. **parallelus** nov. sp. — Deux exemplaires.
91. cupido H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 230 = Snellemanni Rits., *Not. Leyd. Mus.*, t. I (1879), p. 155. — Excessivement commun et très variable comme coloration.
92. empyrus H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 230, pl. 3, f. 7. — Un seul exemplaire.
93. **elongatus** nov. sp. — Très répandu; très nombreux exemplaires.
94. Modiglianii Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1892), p. 366. — Très commun; nombreux exemplaires.
95. Weyersi Rits., *Not. Leyd. Mus.*, t. X (1888), p. 175. — Excessivement commun; recueilli en très grande quantité.
96. **minutus** nov. sp. — Six exemplaires.
97. **collaris** nov. sp. — Très commun.
98. **cœruleus** nov. sp. — Nombreux exemplaires.

TRACHYS Fabr.

99. **vermiculata** nov. sp. — Huit exemplaires.
100. **verna** nov. sp. — Commun.
101. **gravida** nov. sp. — Deux exemplaires.
102. signata Kerr., *Ann. Fr.* (1896), p. 145. — Quatre exemplaires seulement.

103. **dejecta** nov. sp. — Assez commun.
104. **sparsuta** nov. sp. — Assez commun.
105. **cyanura** nov. sp. — Un seul exemplaire.
106. **æqualis** nov. sp. — Un seul exemplaire.
107. **cincta** nov. sp. — Cinq exemplaires.
108. **pilifrons** nov. sp. — Onze exemplaires.
109. cupripyga H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 247. — Un seul exemplaire; le type provient de Bornéo.
110. **costipennis** nov. sp. — Assez commun.
111. **corpulenta** nov. sp. — Quatre exemplaires.
112. **lineata** nov. sp. — Un seul exemplaire.
113. **nobilitata** nov. sp. — Neuf exemplaires.
114. **affinis** nov. sp. — Deux exemplaires.
115. **perplexa** nov. sp. — Deux exemplaires.
116. amica Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 538. — Excessivement commun; pris en grande quantité.
117. **dissimilis** nov. sp. — Commun.
118. **curvifrons** nov. sp. — Deux exemplaires.
119. **media** nov. sp. — Quatre exemplaires.
120. **Weyersi** nov. sp. — Un seul exemplaire.
121. **modesta** nov. sp. — Deux exemplaires.
122. **delectabilis** nov. sp. — Un seul exemplaire.
123. **amabilis** nov. sp. — Assez commun.
124. **æneola** nov. sp. — Deux exemplaires.
125. **congener** nov. sp. — Assez commun.
126. subfasciata Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 539. — Assez commun.
127. **tetra** nov. sp. — Dix exemplaires.

PACHYSCHELUS Solier.

128. Migneauxi H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 368, pl. 3, f. 10. — Deux exemplaires; le type provient de Singapore.
129. **Weyersi** nov. sp. — Dix-sept exemplaires.

Tous les *Trachys* et les *Pachyschelus* proviennent d'Hindrapoera.

## BUPRESTIDES

dont la capture a été signalé à Sumatra et qui n'ont pas été recueillis par M. Weyers.

1. Chrysochroa (Demochroa) Ludekingi Voll., *Tijd. Ent.*, VII (1864), p. 161, pl. 2, f. 3.
2. Iridotænia violacea Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1896), p. 368.
3. » soror Kerr., *l. c.* (1894), p. 527.
4. » chrysostoma H. Deyr.; *Ann. Belg.* VIII (1864), p. 31.
5. Chrysodema sumatrensis Kerr., *Ann. Belg.*, XXXIX (1895), p. 197.
6. Dicercomorpha viridis H. Deyr., *Ann. Belg.*, VIII (1864), p. 57.
7. Pœcilonota ænea H. Deyr., *l. c.*, p. 59.
8. Melobasis viridifrons Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1896), p. 369.
9. Chrysobothris pulcherrima Voll., *Tijd. Ent.*, VII (1864), p. 164.
10. » superba H. Deyr., *Ann. Belg.*, VIII (1864), p. 91.
11. Coræbus Modiglianii Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 528.
12. » collaris Cast et Gory, *Monog.*, t. 2 (1839), p. 3, pl. 1, fig. 2.
13. » sericeus Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 528.
14. » longipennis H. Deyr., *Ann. Belg.*, VIII (1864), p. 121.
15. » sumatrensis Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 527.
16. Sambus minutus Kerr., *Ann. Fr.* (1896), p. 138.
17. Agrilus alacris Kerr., *l. c.*, p. 141.
18. » comes Kerr., *l. c.*, p 140.
19. » cylindratus Kerr., *l. c.*, p. 138.
20. » fulvopictus Kerr., *l. c.*, p. 139.
21. » insidiosus Kerr., *l. c.*, p. 142.
22. » Modiglianii Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 529.
23. » perviridis Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 530.
24. » insularis H. Deyr., *Ann. Belg.*, VIII (1864), p. 173.
25. » plebejus H. Deyr., *l. c.*, p. 196.
26. » quadricolor H. Deyr., *l. c.*, p. 164.
27. » simivillosus Kerr., *Ann. Fr.* (1896), p. 141.
28. » semiolus Kerr., *l. c.*, p. 143.
29. » tantillus Kerr., *l. c.*, p. 143.

30. Agrilus transversus Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 531.
31. Aphanisticus Gestroi Kerr., *l. c.*, p. 533.
32. » insularis Kerr., *l. c.*, p. 533.
33. » quadraticollis Kerr., *l. c.*, p. 534 (sub. *Endelus*).
34. Trachys accepta Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 535.
35. » confinis Kerr., *l. c.*, p. 537.
36. » exilis Kerr., *l. c.*, p. 535.
37. » gentilis Kerr., *l. c.*, p. 540.
38. » globosa Kerr., *Ann. Fr.* (1896), p. 145.
39. » hilaris Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 538.
40. » læta Kerr., *l. c.*, p. 539.
41. » obscura Kerr., *Ann. Fr.* (1896), p. 146.
42. » pupilla Kerr., *Ann. Mus. Genov.* (1894), p. 537.
43. » umbrosa Kerr., *l. c.*, p. 536 (1).

---

## DESCRIPTION DES ESPÈCES NOUVELLES

**Iridotænia plicata**. — *Allongé, naviculaire, élargi au tiers postérieur, atténué en avant et acuminé en arrière; tête cuivreuse, brillante, le vertex et le bord des yeux verts; pronotum obscur, verdâtre, violacé sur le disque avec des reflets irisés; élytres obscurs, pourprés ou violacés à reflets irisés ou verts. Dessous vert doré.* — Long., 25; larg., 7 mill.

Facies et coloration de l'*Irid. mirabilis* Gory, mais un peu plus élargi au tiers postérieur; les élytres rugueux, présentant des côtes plus accentuées en arrière qu'en avant, les espaces intercostaux formant un réseau de plis transversaux et irréguliers.

Tête irrégulièrement ponctuée, creusée entre les yeux, le fond de l'excavation avec un sillon net, n'atteignant ni le vertex ni l'épistome, et séparé de celui-ci par une carène transversale. Pronotum plus haut que large et plus étroit en avant qu'en arrière, grossièrement ponctué sur les côtés, faiblement sur le disque qui

(1) Il résulte des deux listes qui précèdent qu'il existait, avant les recherches effectuées par M. Weyers, 86 espèces de Buprestides décrites comme provenant de Sumatra. Sur ces 86 espèces connues, 43 ont été retrouvées par M. Weyers; il en a recueilli 86 nouvelles.

On connaît donc actuellement 192 espèces de cette grande et belle île dont la faune se rattache directement à Bornéo par un grand nombre d'espèces, qui se retrouvent indifféremment dans ces deux îles, sans même offrir des distinctions de races ou de variétés locales.

présente un sillon linéaire ; la marge antérieure subsinueuse et formant un bourrelet plus net sur les côtés qu'au milieu ; les côtés un peu étranglés vers le tiers antérieur ; la base faiblement bisinuée. Écusson très petit. Élytres à côtes accentuées seulement sur la moitié postérieure ; les espaces intercostaux rugueux, la rugosité consistant en des plis transversaux et irréguliers ; la suture et la première côte, toutes deux saillantes, limitant un large sillon sensible seulement sur la moitié postérieure. Dessous finement et régulièrement ponctué ; extrémité du dernier segment abdominal ♂ avec une très petite échancrure anguleuse.

**Iridotænia Weyersi.** — *Étroit, allongé, plan en dessus, atténué à l'extrémité ; dessus obscur, à reflets irisés, les élytres avec, de part et d'autre, une bande longitudinale jaune s'amincissant graduellement de l'épaule à l'extrémité, qu'elle n'atteint pas. Dessous vert doré à reflets cuivreux.* — Long., 18 ; larg., 4,5 mill.

Du groupe des *Irid. chrysogramma* et *chrysifrons* H. Deyr., mais différent de ces espèces par l'absence de bandes ou taches brillantes sur les côtés du pronotum.

Tête creusée et irrégulièrement ponctuée ; le fond de l'excavation présentant un profond sillon limité en avant par une étroite fossette. Pronotum plus long que large et un peu plus étroit en avant qu'en arrière, grossièrement ponctué sur les côtés, faiblement sur le disque qui présente un sillon linéaire ; la marge antérieure subsinueuse ; les côtés légèrement onduleux et obliques ; la base faiblement sinueuse Écusson très petit, punctiforme. Élytres inégalement et finement ponctués ; la suture élevée du sommet au tiers antérieur ; ils présentent en outre, de part et d'autre, une côte arquée, subparallèle à la suture et remontant du sommet jusque vers le tiers antérieur. Dessous très finement et densément ponctué, subgranuleux ; extrémité du dernier segment abdominal ♂ étroitement et anguleusement échancré.

**Anthaxia Weyersi** (1). — *Écourté, subparallèle, peu convexe, d'un bronzé clair avec les côtés inférieurs du pronotum et la marge basilaire d'un beau vert clair ; la bande marginale interrompue par l'écusson et entourant celui-ci vers la suture* — Long., 3 ; larg., 1,2 mill.

La plus petite des espèces du genre dans la région indo-malaise et très distincte de celles-ci par les détails qui précèdent et par ceux qui suivent.

Tête finement granuleuse, les granulations très régulières et très

(1). La description de cette espèce et des suivantes d'une taille en dessous de 10 millimètres, a été faite avec un microscope simple, donnant cinq diamètres environ de grossissement.

denses; front légèrement convexe, vaguement sillonné dans toute sa longueur; la partie antérieure de la tête verte, la postérieure bronzée. Pronotum transversal, légèrement aplani dans les angles postérieurs, couvert de petites rides sinueuses, transversales et entremêlées; les angles postérieurs granuleux et verts; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés régulièrement arqués; la base tronquée. Écusson semi-circulaire et bronzé. Élytres finement granuleux, plus rugueux que le pronotum, les granulations régulières, denses et linéaires; la base sillonnée; les côtés un peu déprimés à hauteur des hanches postérieures; la marge latérale formant une étroite côte légèrement dentelée du tiers supérieur au sommet et laissant à découvert les bords des segments abdominaux; le sommet séparément arrondi. Dessous grossièrement et inégalement ponctué.

**Chrysobothris Weyersi.** — *Oblong-ovale, médiocrement convexe; tête verte, plaque arrière-frontale d'un rouge feu brillant; pronotum vert doré très brillant avec une large bande médiane et transversale d'un rouge feu plus sombre sur le disque que sur les côtés; élytres bleu foncé avec la suture et la base d'un vert clair ainsi que deux taches latérales, la première allongée et incurvée en dedans, formant le prolongement de la bordure verte de la base et de l'épaule; la deuxième située un peu au delà du milieu, plus près de la marge latérale que de la suture et tout contre l'extrémité de la précédente. Dessous vert doré mélangé de noir violacé.* Long., 6-9,5; larg., 2-3,5 mill.

Voisin de *Chrysob. cupricollis* H. Deyr. et de *dissimilis* Cast. et Gory, mais différent quant aux détails et quant à l'allure des taches élytrales vertes.

Tête finement ponctuée; front garni de rides circulaires et concentriques; plaque arrière-frontale limitée par une carène faiblement arquée; vertex sillonné. Pronotum transversal, couvert de petites rides transversales accentuées sur les parties vertes et beaucoup plus fines et plus denses sur les rouges; la marge antérieure droite; les côtés tronqués en avant et obliques en arrière avec l'angle postérieur abaissé et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi. Écusson très petit, triangulaire. Élytres finement et régulièrement ponctués, avec une dépression linéaire et onduleuse le long de la base et une vague fossette au tiers antérieur, dans la partie extrême et élargie de la tache humérale verte; les côtés postérieurs dentelés. Dessous finement ponctué sur les parties bronzées et granuleux sur les parties vertes; dent fémorale petite; extrémité du dernier segment abdominal bidentée, les dents limitant une faible échancrure arquée.

**Toxoscelus singularis.** — *Allongé, subparallèle, peu convexe, d'un noir brillant très légèrement bronzé; le pronotum inégal et bossué; les élytres ornés de bandes grises, à peine distinctes à la base, formant, au milieu, de part et d'autre, un cercle et deux bandes parallèles, flexueuses et situées l'une au tiers postérieur, en dessous des cercles discaux et la seconde vers l'extrémité. Dessous noir.* — Long., 4,4; larg., 1,3 mill.

Tête finement granuleuse et ponctuée, garnie de quatre mammelons disposés deux par deux, peu accusés et séparés l'un de l'autre par deux vagues sillons se coupant à angles droits. Pronotum inégal, rugueux, présentant des bourrelets mammelonnés, irréguliers et garnis de petites rides concentriques; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et subanguleux; les côtés très arqués en avant, rétrécis et sinueux en arrière avec l'angle postérieur obtus; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et arrondi. Écusson médiocre, triangulaire et déprimé. Élytres granuleux, déprimés de part et d'autre à la base, avec le calus huméral saillant et allongé; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, obliquement atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous granuleux et ponctué.

**Coræbus Weyersi.** — *Allongé, subparallèle, assez convexe, atténué en avant et en arrière, entièrement noir; les élytres tronqués à l'extrémité et couverts de trois larges bandes irrégulières formées par une pubescence d'un gris argenté, la bande basilaire peu accentuée, la médiane plus large sur les côtés que vers la suture, la préapicale large et interrompue de part et d'autre par deux espaces glabres, arrondis et punctiformes. Dessous noir et brillant, les côtés du métasternum et des hanches postérieures pubescents, la pubescence retenant une efflorescence épaisse et d'un blanc jaunâtre.* — Long., 4,5; larg., 1 mill.

La marge antérieure du prosternum, les antennes, les tarses et les bords du pronotum crénelés me font ranger cette espèce parmi celles du genre *Coræbus*. Sa petite taille et son facies pourraient la faire confondre avec certains *Sambus*.

Tête grossièrement ponctuée, avec quelques petites rides circulaires et concentriques, sillonnée dans toute sa longueur; vertex mammelonné. Pronotum plus large que haut, très convexe sur le disque, aplani sur les côtés, couvert d'une grosse ponctuation irrégulière et de rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et arrondi; les côtés très arqués avec la marge latérale crénelée; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé, large et arrondi; une carène latérale,

perpendiculaire à la base, forme la corde de l'arc formé par la marge latérale. Écusson médiocre, triangulaire. Élytres rugueux, couverts de petites rides sur les côtés, les rugosités simulant des petites écailles ; ils sont déprimés à la base avec le calus huméral saillant, sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, obliquement atténués ensuite jusqu'au sommet, qui est tronqué et peu visiblement dentelé. Dessous rugueux en avant et finement ponctué en arrière ; la rugosité des hanches et du sternum consistant en lignes arquées et parallèles dont les intervalles sont remplis par une rangée de points très réguliers.

**Coræbus picturellus.** — *Ovoïde, écourté, très convexe, d'un bronzé clair et légèrement verdâtre en dessus, couvert d'une pubescence jaunâtre formant, sur les élytres, des taches arrondies. Dessous noir.* — Long., 4 ; larg., 1,7 mill.

Cette espèce et la suivante pourraient constituer un groupe à part dans le genre où je la range. Le facies est tout à fait spécial, mais les caractères génériques sont les mêmes.

Tête couverte de petites rides obliques, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum convexe, couvert d'une ponctuation régulière d'où émergent des poils courts, couchés et grisâtres ; les côtés légèrement aplanis, obliques et faiblement arqués avec la marge latérale crénelée ; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian arqué ; la base bisinuée, plutôt onduleuse, avec le lobe médian tronqué. Écusson large, subtriangulaire. Élytres courts, convexes, déprimés de part et d'autre à la base, sur les côtés à hauteur des hanches et au sommet, le long de la suture, jusqu'au tiers postérieur ; ils sont couverts de gros points régulièrement espacés, le fond des taches villeuses étant finement granuleux ; le sommet tronqué et à peine dentelé. Dessous granuleux et ponctué.

**Coræbus viridis.** — *Ovoïde, écourté, convexe, d'un vert bleuâtre en dessus et couvert d'une courte pubescence d'un gris jaunâtre. Dessous noir.* — Long., 3,5 ; larg., 1,5 mill.

Très voisin du précédent quant au facies ; entièrement différent quant à la coloration et quant au dessin élytral qui ne présente pas de mouchetures pubescentes.

Tête couverte de petites rides obliques, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum convexe, couvert d'une ponctuation régulière, d'où émergent des poils courts, couchés et jaunâtres ; les côtés légèrement aplanis, obliques et faiblement arqués avec la marche latérale crénelée et une faible carène un peu arquée et sortant de l'angle inférieur ; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arqué ; la base ondulée avec le lobe médian faiblement arqué. Écusson large et lisse, arrondi sur les côtés, tronqué en avant, sinueux

et acuminé en arrière. Élytres convexes, à ponctuation régulière alternant avec des rides simulant des petites écailles, laissant émerger de la ponctuation des poils courts et jaunâtres; la base déprimée de part et d'autre ; la suture élevée dans son tiers postérieur, le sommet conjointement arrondi et faiblement dentelé. Dessous granuleux et ponctué.

**Cisseis pretiosissimus**. — *Large, écourté, convexe, d'un superbe vert émeraude brillant; la tête dorée; les élytres avec une large tache postmédiane, commune aux deux élytres et formant un losange d'un bleu d'acier dont les angles latéraux se prolongent suivant une bande transversale atteignant les côtés extérieurs; de part et d'autre, au tiers antérieur, une tache arrondie de même nuance. Dessous vert doré, moins brillant que le dessus.* — Long., 6; larg., 2,5 mill.

Facies de *Ciss. frontalis* Kerrem,. de la Nouvelle-Guinée, mais un peu moins robuste, la coloration générale et la disposition du dessin élytral différentes.

Tête rugueuse, couverte de rides transversales et de gros points; front creusé et sillonné. Pronotum convexe, impressionné de part et d'autre dans l'angle inférieur, couvert d'une ponctuation épaisse et de rides transversales semblables à celles de la tête; la marge antérieure faiblement avancée et médiocrement arquée; les côtés très arqués et déprimés avec l'angle postérieur arrondi et obtus; la base bisinuée avec un lobe médian avancé ; carène postérieure droite, formant la corde de l'arc formé par la marge latérale. Écusson large, acuminé en arrière. Élytres convexes, couverts de rugosités simulant des écailles sur les parties vertes, moins rugueux et inégalement ponctués sur les parties bleues; la base déprimée de part et d'autre; le sommet séparément arrondi et faiblement dentelé. Dessous finement chagriné et ponctué.

**Melibæus cœlestis**. — *Subcylindrique, atténué en avant, arrondi en arrière, entièrement bleu ; les antennes et les pattes noires.* — Long., 4-6; larg., 1,5-2 mill.

Voisin de *Mel. chalybeus* Kust., d'Algérie, mais avec la tête plus étroite et le pronotum plus étranglé en avant.

Tête assez convexe, à peine sillonnée, régulièrement et densément ponctuée et couverte de rides obliques. Pronotum convexe, couvert de rides sinueuses et transversales, formant des rugosités simulant des petites écailles; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur obtus et deux dépressions situées le long de la marge latérale, la première, petite, vers le milieu, la deuxième, grande, dans l'angle inférieur; la base bisinuée avec le lobe médian large et arrondi.

Écusson triangulaire. Élytres assez convexes, couverts de rides transversales irrégulières, simulant des petites écailles; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous moins rugueux que le dessus, mais couvert, de même, de rugosités simulant des écailles; pattes finement granuleuses.

**Amorphosoma spinipenne** nov. sp. — *Allongé, assez convexe en dessus, atténué en avant et en arrière, d'un bronzé obscur alternant, sur les élytres, avec des taches d'un noir velouté, rares en avant et plus denses sur le tiers postérieur; les élytres ornés, en outre, de bandes sinueuses blanches peu accusées, tronqués à l'extrémité, le milieu de la troncature armé de part et d'autre d'une épine assez longue et ténue; le sommet cuivreux pourpré. Dessous bronzé obscur, couvert d'une villosité soyeuse et blanchâtre, très dense sur le sternum et les hanches postérieures.* — Long., 9; larg., 2,7 mill.

Tête ridée et grossièrement ponctuée, surmontée en arrière de deux mammelons allongés séparés par un sillon et couverts de rides circulaires et concentriques. Pronotum inégal, couvert de gibbosités et de rides sinueuses alternant avec des points irréguliers; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arqué; les côtés très arqués et aplanis avec la marge latérale crénelée et l'angle postérieur obtus; la base très sinueuse avec son lobe médian tronqué; carène postérieure sinueuse. Écusson lisse, large, triangulaire, les angles latéraux arrondis, le sommet aigu. Élytres fortement chagrinés, couverts de rides irrégulières en avant et sur les côtés; la base déprimée de part et d'autre, le calus huméral saillant, le sommet tronqué, la troncature armée de part et d'autre, au milieu, d'une dent longue et aiguë, et sur les côtés extérieurs de deux petites dents. Dessous granuleux et ponctué.

**Amorphosoma elongatum** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, plan en dessus, un peu plus large en avant qu'en arrière, dessus noirâtre, velouté, couvert de taches rousses et pubescentes. Dessous bronzé.* — Long., 10,5; larg., 2,8 mill.

Le facies particulier de cette espèce me le fait ranger provisoirement dans le genre *Amorphosoma*. La tête, par l'armature frontale, et le pronotum irrégulier la rapprochent de ce genre; la forme des élytres l'en éloigne.

Tête rugueuse; cavités antennaires surmontées d'une carène sinueuse; front orné en arrière de deux faisceaux de poils entre un fin sillon longitudinal. Pronotum inégal, couvert de fossettes et de rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large et faiblement arqué; les côtés arqués en avant et subsinueux en arrière, avec l'angle postérieur obliquement tronqué; carène sinueuse partant de la base pour former, vers le tiers

antérieur, un calus saillant et allongé; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson large, triangulaire, caréné transversalement. Élytres plans sur le disque et déclives sur les côtés, déprimés de part et d'autre à la base, fortement chagrinés; séparément arrondis et dentelés au sommet. Dessous moins rugueux que le dessus; mentonnière prosternale entière et très grande; joues dentées.

## SAMBOIDES nov. gen.

*Tête* étroite, infléchie, proéminente en avant mais non bombée.

*Yeux* grands, ovalaires et verticaux.

*Épistome* médiocre, situé sur le même plan que le front dont il forme le prolongement sans sillon séparatif.

*Cavités antennaires* assez grandes et subtransversales.

*Antennes* assez longues, grêles, entièrement libres au repos; les deux premiers articles allongés, assez épais; le troisième et le quatrième subégaux, grêles et fusiformes, les suivants dentés, les quatre derniers un peu plus épais et moins allongés que les précédents.

*Pronotum* en trapèze, plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian, les côtés un peu obliques et faiblement arqués avec la marge latérale formant une fine carène lisse sur toute sa longueur; la base bisinuée.

*Écusson* large, subelliptique, sillonné transversalement, avec la marge postérieure sinueuse, acuminuée au milieu.

*Élytres* plans en avant, déclives sur les côtés et en arrière, subacuminés au sommet où ils sont finement dentelés.

*Prosternum* large, plan, s'adaptant contre le *métasternum;* celui-ci à peine échancré en arc; *mentonnière* grande, avancée, sa marge antérieure échancrée au milieu.

*Hanches* antérieures et intermédiaires rapprochées l'une de l'autre par un étroit prolongement du mésosternum.

*Hanches* postérieures bombées, très éloignées l'une de l'autre, un peu plus larges vers l'intérieur.

*Fémurs* antérieurs et médians médiocres et normaux; fémurs postérieurs renflés et non dentés.

*Tibias* longs et grêles; *tarses* courts, munis de lamelles fauves, leurs *crochets* dentés.

*Segments abdominaux* non sillonnés au milieu; le premier et le second réunis sans traces de soudure, plus grands à eux deux que les trois suivants; le dernier bordé d'un sillon.

*Corps* naviculaire, assez court, convexe en dessus.

Le facies de ce genre rappelle celui de certains *Corœbus* ou *Melibœus;* il est nettement différent des *Sambus* par ses caractères.

**Samboides viridana** nov. sp. — *Écourté, convexe en dessus, atténué en avant et acuminé en arrière, d'un beau vert brillant en dessus. Dessous vert obscur et laissant émerger de la ponctuation des poils rares, courts et blanchâtres.* — Long., 4,5 ; larg., 1,7 mill.

Tête rugueuse, faiblement sillonnée, irrégulièrement ponctuée et à peine sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum convexe, plus large que haut, couvert de rides sinueuses et transversales ; la marge antérieure bisinuée ; les côtés un peu obliques et faiblement arqués ; la base bisinuée avec le lobe médian large et peu avancé. Écusson large, subcordiforme. Élytres chagrinés, couverts de rugosités simulant des petites écailles, légèrement déclives sur les côtés et vers le tiers postérieur ; le sommet conjointement arrondi et subacuminé, dentelé. Dessous finement granuleux ; pattes faiblement ponctuées.

Gen. SAMBUS H. Deyr.

**Tableau des espèces recueillies par M. J. Weyers.**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Arrière-front saillant et bombé, distinctement sillonné . . . . . | 2 |
| | — peu saillant, faiblement sillonné . . . . . | 5 |
| 2. | Élytres bleus ou noirs, ornés de lignes sinueuses, grises . . . . . | 3 |
| | — bronzés ou cuivreux . . . . . | 4 |
| 3. | Dessus bleu foncé ; dessous noir . . . . . | **opacus** n. sp. |
| | Entièrement noir . . . . . | **pictus** n. sp. |
| 4. | Élytres unicolores sous la villosité . . . . . | **Weyersi** n. sp. |
| | — bicolores — — . . . . . | **gratiosus** n. sp. |
| 5. | Bronzés ou bruns en dessus . . . . . | 6 |
| | Verts en dessus . . . . . | 7 |
| 6. | Élytres ornés de taches villeuses brunes entremêlées de lignes sinueuses blanches . . . . . | **æneus** n. sp. |
| | Élytres ornés d'une villosité grise sauf une tache circulaire discale et une large bande postmédiane, glabres . . . | **pauper** n. sp. |
| 7. | Vestiture élytrale entièrement grise . . . . . | **simplex** n. sp. |
| | — — grise en avant et jaune en arrière. . | **delectabilis** n. sp. |

**Sambus opacus** nov. sp. — *Écourté, peu robuste, entièrement noir, les élytres très légèrement bleuâtres et ornés de lignes sinueuses d'un gris blanchâtre ; front des ♂♂ d'un bronzé verdâtre, celui des ♀♀ concolore.* — Long., 4,5 ; larg., 2 mill.

Voisin de *S. subgrisescens* H. Deyr., d'Amboine, le dessin élytral à peu près semblable, mais le facies moins robuste, le pronotum plus convexe sur le disque et plus étroit sur les côtés antérieurs, qui sont beaucoup plus abaissés.

Tête subplane en avant et bimammelonnée en arrière, finement ponctuée. Pronotum finement ponctué et couvert de petites rides transversales, plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière ; le disque convexe, les côtés aplanis avec la marge latérale

crénelée; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué; les côtés arqués avec l'angle postérieur obtus; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; une carène postérieure droite perpendiculaire à la base. Écusson triangulaire. Élytres assez convexes, finement granuleux, déprimés de part et d'autre à la base, tronqués et dentelés au sommet, la dentelure remontant sur les côtés jusqu'au tiers supérieur. Dessous finement granuleux.

**Sambus pictus** nov. sp. — *Petit, écourté, entièrement noir, les côtés du pronotum garnis d'une courte villosité grise, les élytres ornés de taches et de bandes linéaires et sinueuses d'un gris blanchâtre; front bronzé pourpré,* ♂. — Long., 3,5; larg., 1,3 mill.

Très voisin du *S. opacus* qui précède; moins robuste, d'un noir franc, les élytres non bleuâtres, le dessin élytral semblable; la gibbosité postfrontale et la convexité du pronotum plus accentuées, le front des mâles autrement coloré.

Tête plane en avant, bimammelonnée en arrière, sillonnée dans toute sa longueur, ponctuée et couverte de rides transversales. Pronotum granuleux, plus rugueux sur les côtés que sur le disque; celui-ci convexe; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large et arrondi; les côtés aplanis et régulièrement arqués avec la marge latérale crénelée; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure droite et perpendiculaire à la base. Écusson large, triangulaire et caréné transversalement. Élytres convexes, couverts de points rapprochés et allongés disposés en séries linéaires et longitudinales dont les intervalles sont rugueux; la base déprimée de part et d'autre; le sommet conjointement arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux.

**Sambus Weyersi** nov. sp. — *Petit, écourté, subparallèle; tête et pronotum d'un bronzé pourpré clair, la partie antérieure du front d'un vert brillant chez le* ♂, *concolore chez la* ♀; *les côtés du pronotum nuancés de vert sous une courte vestiture grisâtre; élytres couverts d'une courte vestiture grise envahissant tout le tiers antérieur, ensuite la suture, puis une large bande au tiers supérieur, enfin la suture jusqu'au sommet, ces parties villeuses verdâtres en dessous et ne laissant de glabre qu'une large tache semi-circulaire latérale médiane et une autre tache préapicale, toutes deux, sur chaque élytre, d'un bronzé pourpré clair. Dessous bronzé verdâtre clair et garni d'une courte vestiture grise.* — Long., 4; larg., 1,4 mill.

Rappelle le *S. dives* H. Deyr., de Célèbes, mais moins robuste, différent quant à la coloration et aux détails qui précèdent ainsi qu'à ceux qui suivent.

Tête finement et régulièrement ponctuée, plane en avant, bombée

et sillonnée en arrière. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation fine et irrégulièrement espacée sur le disque, très dense sur les côtés ; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian peu avancé et faiblement arqué ; les côtés aplanis, régulièrement arqués avec la marge latérale crénelée ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué ; le disque convexe ; carène postérieure peu nette, légèrement arquée et partant de l'angle inférieur. Écusson large, subcordiforme, tronqué en avant. Élytres convexes, finement chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base, dentelés et largement et conjointement arrondis au sommet. Dessous finement granuleux.

**Sambus gratiosus** nov. sp. — *Petit, peu robuste ; tête d'un cuivreux pourpré obscur ; pronotum bronzé verdâtre clair sur le disque, les côtés légèrement cuivreux ; élytres bronzé verdâtre clair, sauf la suture et une large bande postmédiane noires, ornés en outre d'une bande flexueuse basilaire, de quelques points discaux et d'une bande sinueuse préapicale, ces bandes et points formés par une villosité blanche. Dessous bronzé verdâtre obscur.* — Long., 3,5 ; larg., 1 mill.

Tête ponctuée, plane en avant, bimammelonnée en arrière, sillonnée dans toute sa longueur, le sillon peu accentué sur le front. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation très dense sur les côtés et éparse sur le disque où se remarquent quelques rides transversales ; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian et arqué ; les côtés aplanis, obliques en avant et droits au milieu avec l'angle postérieur aigu et la marge latérale crénelée ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué ; le disque très convexe ; carène postérieure à peine sensible. Écusson large, caréné transversalement. Élytres finement chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base, largement et conjointement arrondis au sommet ; celui-ci dentelé. Dessous densément et finement ponctué, subgranuleux.

**Sambus æneus** nov. sp. — *Subparallèle, peu robuste, d'un bronzé terne en dessus, couvert, sur les élytres, de bandes sinueuses jaunâtres alternant avec des taches et une bande sinueuse préapicale blanches ; front du ♂ vert brillant ; celui de la ♀ concolore. Dessous bronzé verdâtre obscur et couvert d'une courte villosité d'un gris jaunâtre.* — Long., 4,5 ; larg., 1,6 mill.

Tête plane, finement granuleuse, sillonnée en arrière. Pronotum transversal, granuleux et ponctué, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, la marge antérieure faiblement bisinuée ; les côtés peu aplanis et régulièrement arqués avec la marge latérale crénelée ; la base bisinuée avec le lobe médian peu avancé et tronqué ; le disque

peu convexe; carène postérieure assez nette, grande, arquée et partant de l'angle inférieur pour aboutir vers le supérieur. Écusson très large, caréné transversalement. Élytres finement chagrinés, à peine déprimés de part et d'autre à la base; conjointement arrondis et dentelés au sommet. Dessous très finement granuleux et ponctué.

**Sambus pauper** nov. sp. — *Petit, écourté, subparallèle; tête et pronotum cuivreux, front du ♂ vert clair; élytres d'un bronzé clair et garni d'une courte vestiture d'un gris jaunâtre, sauf une large bande postmédiane glabre. Dessous noir brillant.* — Long., 3; larg., 1 mill.

Voisin de *S. chalcosomus* Thoms., de l'Inde, mais sans bandes sinueuses grises ou blanches sur les élytres.

Tête assez convexe, très rugueuse et grossièrement ponctuée, très finement sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, irrégulièrement ponctué, la ponctuation plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure bisinuée; les côtés aplanis et régulièrement arqués avec la marge latérale crénelée; le disque convexe; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; carène postérieure faiblement arquée, perpendiculaire à la base. Écusson large, triangulaire. Élytres chagrinés avec, sur les côtés, à hauteur des hanches, quelques plis transversaux; la base déprimée de part et d'autre; le sommet conjointement arrondi et dentelé, avec un très petit vide anguleux sutural. Dessous finement granuleux et ponctué.

**Sambus simplex** nov. sp — *Petit, noirâtre, très légèrement bronzé avec les côtés du pronotum verdâtres, le pronotum et les élytres, sauf une bande postmédiane et quelques taches discales dénudées, couverts d'une courte villosité d'un gris blanchâtre. Dessous obscur.* — Long., 2,8; larg., 0,7 mill.

Tête finement et densément ponctuée, médiocrement convexe, à peine sillonnée en avant, faiblement en arrière. Pronotum plus large que haut, aussi large en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation plus espacée sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés aplanis et régulièrement arqués avec la marge latérale crénelée; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; le disque convexe; carène postérieure arquée. Écusson large et triangulaire. Élytres très finement chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base, conjointement arrondis et dentelés au sommet. Dessous finement granuleux.

**Sambus delectabilis** nov. sp. — *Petit, écourté, subparallèle, d'un bronzé verdâtre obscur en dessus; les élytres ornés, sur le disque*

*et contre la suture, de taches villeuses grises affectant la forme d'une croix très peu accusée; le sommet orné de deux bandes onduleuses grises entre lesquelles se remarque une villosité jaunâtre. Dessous noir. Front du ♂ vert, celui de la ♀ rouge feu.* — Long., 3,5; larg., 1 mill.

Tête finement granuleuse, plane en avant et sillonnée en arrière. Pronotum plus large que haut et à peine plus étroit en avant qu'en arrière, finement et régulièrement ponctué et couvert de petites rides transversales; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large et faiblement arqué; les côtés aplanis et régulièrement arqués avec la marge latérale crénelée; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; le disque convexe; carène postérieure droite et perpendiculaire à la base. Écusson très large, caréné transversalement. Élytres assez convexes, finement chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base; le sommet largement et conjointement arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux.

## Genre AGRILUS Stephens.

### Tableau des espèces recueillies par M. Weyers.

1. Élytres ayant chacun une ou deux épines terminales . . . . . 2
   — finement dentelés, arrondis ou subacuminés au sommet . . . 13
2. Une seule épine à chaque élytre. . . . . 3
   Deux ou trois épines, plus ou moins obtuses, à chaque élytre . . . . 8
3. Une large épine externe, légèrement saillante en dehors . . . . . 4
   Une épine médiane, mince, accostée de quelques petites dents . . . 6
4. Noir; deux points blancs sur la moitié inférieure de l'élytre. **Weyersi** n. sp.
   Bleu ou vert, au moins dans les deux tiers antérieurs . . . . . 5
5. Dessus entièrement vert ou bleu. . . . . acutus Thunb.
   Vert clair en avant, bleu d'acier obscur en arrière . semiæneus H. Deyr.
6. Vestiture élytrale peu nette, mais uniforme . . . . . 7
   Extrémité de l'élytre garnie d'une abondante villosité grise. . . . . **ampliatus** n. sp.
7. Élytres verts avec une tache allongée, villeuse, préapicale et grise . . . . . **maculipennis** n. sp.
   Élytres noir violacé avec deux points jaunes sur le disque, de part et d'autre . . . quadripunctatus H. Deyr.
8. Élytres bicolores; les parties glabres d'une autre teinte que les parties villeuses . . . . . 9
   Élytres unicolores . . . . . 11
9. Élytres acuminés et dentelés au sommet, la dent externe plus forte, saillante et obtuse . . . . . **æqualis** n. sp.
   Élytres obliquement tronqués au sommet, la troncature limitée par une dent obtuse dont l'interne est située plus bas que l'externe. . . . 10
10. Pronotum bleu; élytres bronzés ou verdâtres avec la région suturale violacée au tiers supérieur. . . . . **subornatus** n. sp.
    Pronotum cuivreux; élytres verts . . . . . **splendidus** n. sp.
11. Épine suturale saillante, limitant une petite échancrure oblique et externe . . . . . tripartitus Kerrem.

Épine suturale obtuse . . . . . 12
12. Vestiture élytrale sur la moitié interne de chaque élytre. . **famulus** n. sp.
Vestiture élytrale entière . . . . . fidelis Kerrem.
13. Front inégal, plus ou moins tuberculé . . . . . 14
Front uni, parfois simplement sillonné et plus ou moins bombé . . . 15
14. Des bandes élytrales étroites, linéaires et très sinueuses . . **connexus** n. sp.
Une large bande apicale et une tache discale jaunes . . **coræboides** n. sp.
15. Calus huméral normal . . . . . 16
Calus huméral surmonté d'une carène étroite, linéaire et s'allongeant le long de la marge externe. . . . . 28
16. Front sillonné en avant et plus ou moins bituberculé en arrière . . . 17
Front uni en avant, plan ou légèrement convexe, faiblement bituberculé en arrière. . . . . 23
17. Une large bande transversale villeuse au tiers supérieur et une tache au tiers antérieur . . . . . 18
Villosité uniforme; quelques taches préapicales . . . . . 19
18. Élytres régulièrement arrondis, dentelés, avec la dent médiane obtuse et un peu saillante . . . . . **amorphus** n. sp.
Élytres légèrement élargis en spatule à l'extrémité. . gratiosus H. Deyr.
19. Des taches villeuses préapicales sur les élytres. . . . . 20
Élytres sans taches . . . . . 21
20. Pronotum cuivreux; élytres bleu verdâtre . . . . **aurocyaneus** n. sp.
— bleu; élytres bleu obscur . . . . . **valens** n. sp.
21. Vestiture élytrale interrompue par une bande glabre située au tiers postérieur. . . . . **punctiventris** n. sp.
Vestiture élytrale uniforme . . . . . 22
22. Vertex sillonné et mammelonné; grand, bronzé cuivreux . . . . . **subconsularis** n. sp.
Vertex à peine sillonné; petit, bronzé pourpré . . . **convexus** n. sp.
23. Vestiture élytrale interrompue par une bande postmédiane glabre . . 24
Vestiture élytrale uniforme, au moins le long de la suture . . . . . 26
24. Disque du pronotum uni et convexe . . . . . discicollis H. Deyr.
Pronotum peu convexe, le disque avec deux vagues dépressions situées l'une au-dessous de l'autre . . . . . 25
25. Dessus bronzé verdâtre. . . . . gentilis H. Deyr.
— brun violacé . . . . . **singularis** n. sp.
26. Corps très rugueux en dessus; vestiture élytrale uniforme, courte et peu dense. . . . . **nervosus** n. sp.
Corps moins rugueux; la moitié interne des élytres couverte d'une vestiture grisâtre . . . . . 27
27. Disque du pronotum convexe, séparé de la base par une large dépression arquée; une carène postérieure au pronotum . . . . . **aberrans** n. sp.
Disque du pronotum plan; une fossette préscutellaire et linéaire; pas de carène postérieure au pronotum. . **cupratus** n. sp.
28. Disque du pronotum convexe, séparé de la base par une large dépression arquée . . . . . melanarius H. Deyr
Disque du pronotum arqué; une fossette préscutellaire . . . . . 29
29. Fossette préscutellaire, grande et arrondie . . . . . 30
— — étroite, allongée . . . . . 32
30. Une bande élytrale glabre et postmédiane . . . . . **videns** n. sp.
Villosité élytrale uniforme. . . . . 31
31. Corps élargi et écourté . . . . . agrestis H. Deyr.

Corps allongé . . . . . **pyritosus** n. sp.
32. Pronotum plus étroit en avant qu'en arrière. . . . . **læviventris** n. sp.
— carré, aussi étroit en avant qu'en arrière ;
ses côtés légèrement arqués . . . . . parvulus H. Deyr.

**Agrilus Weyersi** nov. sp. — *Allongé, convexe en dessous, plan en dessus, entièrement noir ; le front bronzé pourpré clair, le pronotum et les élytres verdâtres, les derniers légèrement divergents au sommet qui présente de part et d'autre une épine externe et deux points blancs, l'un, à peine perceptible, situé un peu au delà du milieu et le second, plus gros, au quart supérieur. Dessous noir et garni d'une très courte vestiture grise, très dense.* — Long., 6-8 ; larg., 1,3-2 mill.

Du groupe *acutus* Thunb., mais plus svelte que cette espèce, le pronotum moins inégal, le dessus plan, l'épine élytrale moins épaisse, la coloration différente.

Tête rugueuse, déprimée en avant, sillonnée en arrière, couverte de rides transversales ; yeux bordés d'un sillon interne ; antennes courtes, dentées à partir du cinquième article. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière ; le disque aplani avec deux vagues fossettes superposées, couvert de petites rides sinueuses, parallèles et transversales ; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian faiblement arqué ; les côtés un peu obliques et arqués ; la base bisinuée avec le lobe médian large, avancé, sinueux sur les côtés et tronqué au milieu ; carène postérieure arquée, n'atteignant pas l'antérieure, partant de l'angle inférieur pour se perdre, vers le milieu des côtés, dans la texture générale ; carène antérieure sinueuse et très éloignée, en avant, de l'inférieure qui est très arquée et la rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres plans sur le disque, légèrement déclives sur les côtés, couverts de rugosités simulant des petites écailles, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur et y laissant à découvert une portion latérale de la région dorsale du premier et du deuxième segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils forment, conjointement, une large échancrure semi-circulaire limitée, de part et d'autre, par une large épine légèrement saillante en dehors. Dessous granuleux ; mentonnière large et arquée ; fémurs couverts de petites rides simulant des écailles ; tibias grossièrement ponctués.

**Agrilus ampliatus** nov. sp. — *Assez robuste, allongé, peu convexe en dessus, convexe en dessous ; tête et pronotum d'un bronzé pourpre obscur ; le front plus clair ; élytres bronzés et couverts d'une abondante villosité grise sur le tiers postérieur, cette villosité plus rare sur la région antérieure discale et formant, de part et d'autre, vers le*

*milieu, une petite tache oculiforme villeuse. Dessous bronzé clair et très brillant, garni d'une courte vestiture grise, assez dense.* — Long., 9-10 ; larg., 2-2,3 mill.

Tête rugueuse, couverte de rides sinueuses et transversales ; vertex sillonné, le sillon entre deux bourrelets arrondis ; antennes courtes, dentées à partir du cinquième article. Pronotum peu convexe, plus large que haut, aussi large en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales ; le disque légèrement déprimé ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large et faiblement arqué ; les côtés déclives et régulièrement arqués ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué ; carène postérieure courte, saillante, arquée et n'atteignant pas l'antérieure ; carène antérieure sinueuse, subparallèle en avant de l'inférieure qui est assez rapprochée d'elle et la rejoint vers le tiers inférieur. Écusson caréné transversalement en avant et très acuminé en arrière. Élytres peu convexes, chagrinés, couverts sur les côtés de quelques rides transversales, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés, légèrement élargis au tiers supérieur et y laissant à découvert la portion dorso-latérale du premier et du deuxième segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, avec, de part et d'autre, une forte épine médiane accostée intérieurement d'une très petite dent suturale et extérieurement de quelques petites dents remontant le long de la marge latérale. Dessous fortement chagriné en avant, plus faiblement en arrière ; mentonnière avancée, subsinueuse, avec une faible échancrure médiane ; fémurs couverts de petites raies simulant des écailles ; tibias grossièrement ponctués.

**Agrilus maculipennis** nov. sp. — *Allongé, assez robuste, légèrement convexe en dessus ; le front bronzé, le pronotum et les élytres d'un vert mat et sombre, ces derniers avec de part et d'autre une macule allongée, villeuse et d'un jaune sale, située contre la suture, vers le quart supérieur. Dessous bronzé verdâtre clair et brillant.* — Long., 8 ; larg., 2 mill.

Sauf l'épine terminale médiane des élytres, cette espèce rappelle, par sa forme, les grands *Agrilus* verts de l'Europe, mais avec une coloration mate et terne.

Tête rugueuse et chagrinée ; front aplani ; vertex sillonné ; antennes dentées à partir du cinquième article. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière ; le disque avec une vague fossette médiane ; la marge antérieure très arquée ; les côtés droits en avant et arqués en arrière avec l'angle postérieur obtus ; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué ; carène postérieure saillante, très arquée, rejoignant l'antérieure au delà du milieu ; carène antérieure très arquée et rapprochée de l'inférieure

qui lui est subparallèle en avant et qui la rejoint en arrière au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson non caréné, triangulaire, sillonné le long de la base, ses côtés légèrement cintrés en dedans. Élytres peu convexes, finement chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base et le long de la suture ; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, celui ci armé de part et d'autre d'une longue épine accostée intérieurement de deux petites dents et extérieurement de plusieurs petites dents remontant le long de la marge latérale. Dessous granuleux ; mentonnière grande et arquée ; fémurs couverts de petites rides simulant des écailles ; tibias ponctués.

**Agrilus æqualis** nov. sp. — *Étroit, allongé, atténué en arrière ; tête et pronotum d'un rouge feu, le front des ♂♂ verdâtre ; élytres bronzé verdâtre clair sur les espaces villeux et violacés sur les parties glabres, ornés d'une villosité grise formant une large bande le long de la suture allant de la base au tiers supérieur, couvrant la moitié intérieure et s'élargissant un peu à l'extérieur en avant et en arrière ; en outre, de part et d'autre, une tache allongée apicale. Dessous bronzé clair et couvert d'une très courte villosité grisâtre, peu dense.* — Long., 5 ; larg., 1 mill.

Facies des *Agr. gentilis* et *discicollis* H. Deyr. ; assez semblable quant à la disposition de la vestiture élytrale, mais plus allongé, plus svelte, la coloration différente ainsi que l'armature terminale des élytres.

Tête rugueuse, convexe, couverte de rides transversales, sillonnée dans toute sa longueur ; antennes allongées, dentées à partir du cinquième article. Pronotum à peine plus haut que large, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales ; le disque faiblement sillonné longitudinalement au milieu ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué ; les côtés un peu obliques et légèrement arqués ; la base bisinuée avec le lobe médian légèrement échancré en arc ; carène postérieure allongée et très rapprochée de l'antérieure ; celle-ci sinueuse et assez éloignée, en avant, de l'inférieure qui la rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres peu convexes, couverts de rugosités simulant des petites écailles, profondément impressionnés de part et d'autre à la base, déprimés le long de la suture ; celle ci élevée en arrière ; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, et y laissant à découvert une portion latéro-dorsale du premier et du deuxième segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet ; celui-ci subacuminé de part et d'autre et armé de dents iné-

gales dont deux, externes, sont plus longues que les autres et séparées chacune par une très petite dent semblable aux internes. Dessous granuleux en avant et finement pointillé en arrière; mentonnière grande, bisinuée avec une petite échancrure médiane; pattes faiblement ponctuées.

**Agrilus subornatus** nov. sp. — *Allongé, plan en dessus, atténué à l'extrémité; front obscur, épistome doré, vertex et pronotum verts, celui-ci doré dans les angles inférieurs; élytres ornés de part et d'autre d'une bande villeuse grise, suturale jusque vers le tiers postérieur et obliquant ensuite vers l'extérieur jusqu'au sommet, les parties villeuses verdâtres et claires, les parties glabres violacées. Dessous bronzé verdâtre obscur et garni d'une courte villosité grise et dense* — Long., 5,6; larg., 1 mill.

Tête couverte de rides sinueuses et transversales; front avec une vague fossette arrondie; vertex sillonné; antennes allongées, dentées à partir du cinquième article. Pronotum plus haut que large, un peu plus large en avant qu'en arrière; le disque vaguement et largement sillonné; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian peu arqué; les côtés un peu obliques, faiblement et régulièrement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure courte, arquée et rejoignant l'antérieure avant le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse, rapprochée de l'inférieure qui lui est parallèle en avant et la rejoint insensiblement en arrière, à la base. Écusson caréné transversalement. Élytres plans en avant, à peine déclives en arrière, couverts de rugosités simulant des écailles, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés, ensuite élargis au tiers supérieur en laissant à découvert la portion dorso-latérale du premier segment abdominal, atténués enfin en ligne droite jusqu'au sommet qui est obliquement tronqué de part et d'autre, la troncature légèrement arquée et limitée extérieurement par une courte dent aiguë et intérieurement par une épine présuturale laissant un vide anguleux sutural. Dessous finement granuleux; pattes faiblement ponctuées.

**Agrilus splendidus** nov. sp. — *Allongé, étroit, atténué en arrière; tête et pronotum pourpré cuivreux; élytres vert clair avec une bande préapicale et l'apex violacés. Dessous bronzé verdâtre et doré.* — Long., 5,3; larg., 1 mill.

Assez voisin de l'*Agr. æqualis* qui précède, mais tout autrement coloré, l'armature terminale des élytres à peu près semblable, mais plus accentuée.

Tête finement granuleuse, sillonnée dans toute sa longueur; antennes longues, dentées à partir du sixième article; yeux bordés intérieurement d'un sillon cilié de blanc. Pronotum plus haut que

large et plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides transversales, semi-circulaires et dont le centre commun paraît situé au milieu de la marge antérieure; celle-ci sinueuse, avec le lobe médian subanguleux; les côtés obliques et faiblement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian faiblement échancré en arc; carène postérieure allongée, faiblement arquée et rejoignant l'antérieure vers le tiers supérieur; carène antérieure sinueuse; carène inférieure subparallèle à la précédente en avant et s'en rapprochant insensiblement en arrière pour la rejoindre vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres plans, à peine déclives en arrière, couverts de rugosités simulant des écailles, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés antérieurs, légèrement élargis au tiers supérieur où ils laissent à découvert la portion dorso-latérale du premier et du deuxième segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui présente de part et d'autre deux épines terminales, les externes situées un peu plus haut que les internes, celles-ci accostées intérieurement d'une série de petites dents, l'ensemble de la ligne terminale formant un W dont les deux branches médianes seraient dentelées. Dessous finement granuleux, beaucoup moins rugueux que le dessus; fémurs presque lisses.

**Agrilus famulus** nov. sp. — *Subcylindrique, plan en dessus, atténué à l'extrémité; tête et pronotum d'un bleu foncé très légèrement verdâtre, le disque du second à reflets violacés; élytres obscurs, violacés et couverts d'une courte vestiture grise, sauf le long de la marge latérale externe. Dessous noir; fémurs bronzés.* — Long., 5,3; larg., 1,2 mill.

Un peu moins robuste que l'*Agr. tripartitus* Kerr., dont il est très voisin par le facies, mais différent quant à la coloration et l'armature terminale des élytres.

Tête granuleuse et ponctuée, couverte de petites rides transversales; front impressionné en avant; vertex sillonné; antennes longues, dentées à partir du sixième article. Pronotum un peu plus haut que large, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian faiblement arqué; les côtés un peu obliques et faiblement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian un peu échancré; carène postérieure courte, arquée et rejoignant l'antérieure avant le milieu des côtés; carène antérieure très sinueuse, subparallèle à l'inférieure et la rejoignant un peu au delà de la jonction de la première avec la seconde. Écusson caréné transversalement. Élytres chagrinés, couverts de rugosités simulant des petites écailles, largement et faiblement déprimés de part et d'autre

à la base, sinueux sur les côtés avant le milieu, légèrement élargis au tiers supérieur, et y laissant à découvert une portion dorso-latérale du premier segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est obliquement tronqué de part et d'autre, la troncature un peu échancrée en arc, limitée extérieurement par une courte épine aiguë et intérieurement par une dent obtuse accostée d'une imperceptible dent suturale. Dessous finement granuleux; fémurs à peine ponctués.

**Agrilus connexus** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, convexe, d'un vert métallique obscur avec le front plus clair et les élytres ornés de bandes linéaires, sinueuses et grises; l'apex rouge feu. Dessous bronzé et couvert d'une courte villosité grise peu dense; pattes verdâtres.* — Long., 6,3; larg., 1,4 mill.

Le dessin des bandes élytrales, très vague, rappelle celui de certains *Corœbus*.

Tête rugueuse, couverte de rides transversales; front quadrituberculé, les tubercules séparés par deux sillons se coupant à angles droits; antennes dentées à partir du cinquième article. Pronotum à peine plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales; le disque avec deux dépressions superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large, avancé et arqué; les côtés déclives, un peu obliques, à peine arqués et déprimés en avant de la carène postérieure; la base bisinuée avec le lobe médian très faiblement échancré en arc; carène postérieure assez grande, très arquée et n'atteignant pas l'antérieure; celle-ci sinueuse et se rapprochant insensiblement de l'inférieure pour la rejoindre vers le tiers inférieur. Écusson caréné transversalement. Élytres assez convexes, couverts de petites rides et de rugosités simulant des écailles, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur où ils couvrent entièrement la région supérieure de l'abdomen, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi et dentelé. Dessous finement granuleux; mentonnière prosternale grande; pattes finement ponctuées.

**Agrilus coræboides** nov. sp. — *Écourté, convexe, d'un bleu verdâtre obscur en dessus; le front bronzé cuivreux; les élytres ornés d'une large bande prémédiane grise et transversale au bord antérieur de laquelle se remarque de part et d'autre une tache jaunâtre; l'apex garni d'une abondante villosité jaunâtre. Dessous noir.* — Long., 4; larg., 1 mill.

Rappelle, pour le facies, certains *Corœbus* de petite taille. Nécessitera peut-être la création d'une nouvelle coupe générique.

Tête finement granuleuse, couverte de longs poils couchés et blanchâtres; front sillonné en arrière; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum convexe, un peu plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, rugueux et couvert de rides transversales; la marge antérieure très arquée; les côtés obliques et faiblement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian faiblement échancré; carène postérieure allongée, peu arquée et n'atteignant pas l'antérieure; celle-ci à peine sinueuse et assez éloignée de l'inférieure, qui la rejoint vers le tiers inférieur. Écusson caréné transversalement. Élytres assez convexes, rugueux et couverts de granulations simulant des petites écailles, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés, ensuite élargis au tiers supérieur et couvrant la région dorsale des segments abdominaux, atténués en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont conjointement arrondis et très finement dentelés. Dessous finement granuleux, mentonnière prosternale grande, faiblement échancrée au milieu; fémurs finement ponctués.

**Agrilus amorphus** nov. sp. — *Petit, écourté, convexe; tête et pronotum d'un bleu verdâtre obscur; élytres plus sombres et plus mats que le pronotum, mais de même nuance avec, de part et d'autre, un point blanc discal et une large bande au tiers supérieur, commune aux deux élytres, les points et la bande formés par une villosité grise. Dessous noir brillant et couvert d'une courte vestiture grise; pattes bleuâtres.* — Long., 5; larg., 1,3 mill.

Sa forme écourtée le ferait rejeter, au premier aspect, du genre *Agrilus*, mais il possède tous les caractères de celui-ci.

Tête granuleuse, régulièrement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; antennes dentées à partir du cinquième article. Pronotum convexe, un peu plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rugosités simulant des écailles alternant avec des petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué; les côtés très arqués avec l'angle postérieur obtus; la base bisinuée avec un large lobe médian arqué; carène postérieure peu arquée, naissant en dehors de l'angle postérieur, incurvée à son extrémité et n'atteignant pas l'antérieure; celle-ci légèrement sinueuse et subparallèle à l'inférieure qui s'en rapproche insensiblement pour la rejoindre vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres convexes, chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et présentent une fine dentelure inégale. Dessous finement granuleux; mentonnière prosternale grande, à peine échancrée au milieu; pattes faiblement ponctuées.

**Agrilus aurocyaneus** nov. sp. — *Écourté, robuste, assez convexe; tête et pronotum cuivreux pourpré; élytres bleu verdâtre ornés d'une tache villeuse, arrondie et blanchâtre, commune aux deux élytres et d'une seconde tache allongée apicale, ces deux taches parfois réunies par un étroit prolongement sutural. Dessous bronzé verdâtre clair et garni d'une courte villosité grise, très dense.* — Long., 6; larg., 1,5 mill.

Un peu plus robuste et moins écourté que l'*Agr. gratiosus* H. Deyr., dont il rappelle la forme, mais tout autrement coloré et l'armature terminale des élytres différente.

Tête finement granuleuse, à ponctuation irrégulière, faiblement sillonnée dans toute sa longueur; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum assez convexe, presque aussi large que haut, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation dense, assez épaisse, régulièrement espacée et alternant avec des petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian large et arqué; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, aigu, un peu abaissé et légèrement saillant en dehors; le disque faiblement déprimé au-dessus de l'écusson; carène postérieure courte, saillante, très arquée et n'atteignant pas la suivante; carène antérieure légèrement arquée; carène inférieure plus arquée que la précédente la rejoignant avant d'atteindre la base. Écusson en triangle très élargi, non caréné. Élytres assez convexes, finement granuleux, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches supérieures, légèrement élargis au tiers supérieur et y laissant à découvert une portion dorso-latérale du premier et du deuxième segment abdominal, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, qui présente de part et d'autre deux petites dents suturales, une assez forte dent médiane assez éloignée de quelques petites dents latérales. Dessous finement granuleux; mentonnière prosternale grande, faiblement échancrée au milieu; fémurs faiblement ponctués.

**Agrilus valens** nov. sp. — *Écourté, peu convexe et d'un noir bleuâtre en dessus; le front brillant; les élytres ornés de part et d'autre de deux taches villeuses, allongées et d'un gris jaunâtre, situées contre la suture, l'une vers le tiers supérieur, l'autre à l'apex. Dessous bronzé verdâtre; pattes bleuâtres.* — Long., 4,6; larg., 1 mill.

Tête convexe, finement ponctuée et vaguement sillonnée dans toute sa longueur; antennes dentées à partir du cinquième article. Pronotum peu convexe, déprimé suivant une courbe peu prononcée le long de la base, un peu plus large que haut, plus large en avant qu'en arrière, finement granuleux et couvert de petites rides semi-circulaires et concentriques dont le centre commun paraît situé au

milieu de la marge antérieure ; celle-ci sinueuse avec un large lobe médian peu arqué ; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, un peu abaissé, aigu et légèrement saillant en dehors ; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué ; carène postérieure petite, saillante, très arquée et atteignant l'antérieure vers le tiers inférieur des côtés ; carène antérieure faiblement arquée et assez rapprochée de l'inférieure qui la rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres finement chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur et y laissant à découvert une faible portion dorso-latérale du premier segment abdominal, atténué ensuite en ligne droite jusqu'au sommet, celui-ci séparément arrondi, subacuminé de part et d'autre et finement dentelé. Dessous finement granuleux ; mentonnière prosternale très grande, échancrée sur son bord antérieur ; fémurs finement ponctués.

**Agrilus punctiventris** nov. sp. — *Écourté, subcylindrique, atténué à l'extrémité ; tête et pronotum bronzés ou pourpré obscur ; élytres bronzés, obscurs sur les parties glabres, verdâtres sur les parties villeuses qui sont formées par une large bande suturale s'élargissant vers la région antérieure et au tiers supérieur et par une tache allongée préapicale, peu accentuée et parfois absente. Dessous bronzé noirâtre ; fémurs bronzés.* — Long , 4,3 ; larg., 0,9 mill.

Un peu moins élancé que l'*Agr. gentilis* H. Deyr., différent quant aux détails qui précèdent et à ceux qui suivent ; voisin également de l'*Agr. discicollis* H. Deyr., mais plus écourté et plus robuste, l'armature terminale des élytres différente.

Tête ponctuée et couverte de petites rides transversales ; front et vertex sillonnés. Pronotum un peu plus large que haut, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, ponctué et couvert de petites rides sinueuses et transversales ; la marge antérieure sinueuse avec un large lobe médian, avancé et arqué ; les côtés presque droits, légèrement incurvés en avant, leur angle postérieur un peu abaissé et aigu ; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué ; carène postérieure assez grande, très arquée, redressée à son sommet où elle rejoint l'antérieure au delà du milieu ; carène antérieure presque droite, subparallèle à l'inférieure, assez rapprochée de celle-ci et la rejoignant au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson carén transversalement. Élytres peu convexes, finement et régulièrement chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés, ensuite élargis au tiers postérieur où ils laissent à découvert une portion dorso-latérale du premier et du deuxième segment abdominal, atténués enfin en ligne droite jusqu'au sommet qui est

subacuminé de part et d'autre et très finement dentelé; ils présentent une dépression suturale sur le tiers postérieur avec la suture élevée le long de cette dépression. Dessous granuleux et ponctué; fémurs finement et régulièrement ponctué.

**Agrilus subconsularis** nov. sp. — *Assez robuste, subcylindrique, atténué en arrière, peu convexe en dessus, d'un bronzé doré clair en dessus; le front cuivreux, les élytres entièrement garnis d'une courte vestiture grise. Dessous bronzé obscur, plus clair en avant qu'en arrière.* — Long., 6,3; larg., 1,7 mill.

Tête à ponctuation assez forte et très dense, vaguement sillonnée dans toute sa longueur; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum plan sur le disque, déclive sur les côtés, plus large que haut, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses, subparallèles et transversales; le disque avec deux vagues impressions superposées; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et très arqué; les côtés incurvés en avant, droits au milieu et subsinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, aigu, légèrement saillant en dehors et un peu abaissé; la base bisinuée avec le lobe médian subéchancré; carène postérieure courte et arquée, rejoignant l'antérieure avant le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse et subparallèle à l'inférieure qui est droite et la rejoint insensiblement vers la base. Écusson caréné transversalement, la carène formant un angle très obtus. Élytres convexes, couverts de rugosités simulant des petites écailles et, sur les côtés antérieurs, de petites rides transversales, déprimés de part et d'autre à la base, sinués sur les côtés, ensuite élargis au tiers supérieur et y laissant à découvert une portion dorso-latérale du premier segment abdominal, atténués enfin en ligne droite jusqu'au sommet qui est dentelé et conjointement arrondi avec un très petit vide anguleux sutural. Dessous finement granuleux et ponctué, moins rugueux que le dessus.

**Agrilus convexus** nov. sp. — *Naviculaire, assez convexe; tête cuivreuse, pourprée et brillante; pronotum bronzé pourpré obscur; élytres noirs, légèrement pourprés, couverts d'une courte pubescence blanchâtre. Dessous noir, brillant.* — Long., 4; larg., 1 mill.

Facies des espèces du groupe de l'*Agr. agrestis* H. Deyr., mais le front moins creusé, la fossette préscutellaire du pronotum absente, la carène marginale des élytres réduite à une courte élévation linéaire formant le calus huméral.

Tête brillante, convexe, finement ponctuée; front à peine déprimé en avant. Pronotum convexe, un peu plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides semi-circulaires et concentriques et d'une ponctuation fine et très éparse; la

marge antérieure à peine sinueuse ; les côtés obliques et faiblement arqués ; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué ; carène postérieure petite, peu arquée, rejoignant l'antérieure avant le milieu de celle-ci ; carène antérieure droite ; carène inférieure oblique par rapport à la précédente, assez éloignée de celle-ci et la rejoignant un peu après sa jonction avec la postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres convexes, couverts de rugosités simulant des petites écailles régulières, déprimés de part et d'autre à la base, légèrement élargis au tiers supérieur et y laissant apparaître une très faible portion dorso-latérale du premier segment abdominal ; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous très finement granuleux et ponctué.

**Agrilus singularis** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe, d'un noir violacé en dessus avec le front vert mat; les élytres brunâtres en arrière, ornés, dans leur moitié interne, d'une bande villeuse grise interrompue au tiers supérieur. Dessous bronzé verdâtre clair, légèrement irisé.* — Long., 4 ; larg., 0,8 mill.

Front aplani, mat et finement granuleux ; vertex ponctué et déprimé au milieu. Pronotum plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales ; la marge antérieure largement arquée ; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur aigu, abaissé et légèrement saillant en dehors ; la base bisinuée avec le lobe médian subsinueux ; carène postérieure assez grande, peu arquée et n'atteignant pas l'antérieure ; celle-ci droite et formant la corde dont l'inférieure forme l'arc peu tendu. Écusson caréné transversalement. Élytres rugueux, chagrinés sur leur moitié intérieure et couverts, sur les côtés, de petits plis transversaux ; le sommet séparément arrondi, très finement dentelé et très légèrement élargi en spatule. Dessous beaucoup moins rugueux que le dessus et finement granuleux et ponctué.

**Agrilus nervosus** nov. sp. — *Très petit, subcylindrique, allongé, rugueux en dessus et d'un bronzé clair et brillant ; dessous noir ; pattes bronzées.* — Long., 3,2 ; larg., 0,7 mill.

Plus petit que l'*Agr. insidiosus* Kerrem., mais plus rugueux en dessus et différent quant aux détails qui suivent.

Tête à ponctuation fine, très espacée et dont les intervalles sont garnis d'un pointillé serré et excessivement fin ; vertex à peine sillonné. Pronotum plus haut que large, couvert de rides transversales assez grossières et entremêlées ; le disque avec une faible dépression basilaire et médiane ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux ; les côtés régulièrement arqués ; la base bisinuée avec le lobe médian bisinué ; carène postérieure très allongée, rejoignant l'antérieure vers le tiers supérieur ; carène

antérieure droite et très rapprochée de l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres rugueux, granuleux, couverts sur la partie antérieure du disque de petits plis transversaux, déprimés de part et d'autre à la base, séparément arrondis et dentelés au sommet. Dessous très finement granuleux.

**Agrilus aberrans** nov. sp. — *Étroit, allongé, convexe; tête bleu verdâtre; pronotum et élytres bronzé obscur, les derniers ornés, dans leur moitié interne, d'une abondante villosité grise. Dessous bronzé verdâtre obscur; pattes plus claires et verdâtres.* — Long., 4,5; larg., 1 mill.

Tête plane, couverte de petites rides sinueuses et transversales; vertex déprimé au milieu; antennes dentées à partir du cinquième article. Pronotum convexe sur le disque, semi-circulairement déprimé sur les côtés et le long de la base, couvert de petites rides semicirculaires et subparallèles; la marge antérieure sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur abaissé et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et échancré; carène postérieure très arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu; carène antérieure subsinueuse, assez éloignée en avant de l'inférieure qui est droite et la rejoint insensiblement vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres peu convexes, couverts de rugosités simulant des petites écailles, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis et dentelés. Dessous finement granuleux; fémurs couverts de petites rides sinueuses simulant des écailles.

**Agrilus cupratus** nov. sp. — *Allongé, atténué à l'extrémité, d'un bronzé obscur à reflets cuivreux, la région suturale garnie d'une large bande pubescente et blanchâtre, longeant tout l'élytre; front du ♂ vert mat. Dessous bronzé, brillant, légèrement verdâtre.* — Long , 4,7; larg., 1 mill.

Plus étroit, moins robuste que l'*Agr. tripartitus* Kerrem., et tout différent de celui-ci par le système de coloration et par différents détails qui suivent.

Tête plane, couverte d'une fine granulation, très régulière; vertex à peine déprimé au milieu; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large et un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales; le disque vaguement déprimé, la dépression formée par deux fossettes superposées et peu accentuées; la marge antérieure sinueuse avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle inférieur

petit, aigu, légèrement saillant en dehors et un peu abaissé; la base bisinuée avec le lobe médian faiblement échancré; carène postérieure nulle; carène antérieure subsinueuse et moins nette que l'inférieure, qui est droite. Écusson caréné transversalement. Élytres plans sur le disque, déclives sur les côtés et au sommet, très finement chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont séparément arrondis avec une fine dentelure irrégulière, les faisant paraître subacuminés. Dessous finement et régulièrement ponctué et laissant émerger de la ponctuation des poils excessivement courts et d'un gris argenté; fémurs à peine ponctués.

**Agrilus videns** nov. sp. — *Petit, étroit, peu convexe, atténué à l'extrémité; tête bronzé ou verte; pronotum cuivreux ou bronzé clair avec les angles inférieurs souvent verdâtres; élytres bronzé clair, couverts d'une courte vestiture grise plus dense au tiers supérieur, suivant une large bande transversale et au sommet. Dessous noirâtre; fémurs bronzés ou verdâtres.* — Long., 4; larg., 1 mill.

Assez voisin de l'*Agr. agrestis* H. Deyr., mais moins écourté, moins large, la carène humérale plus nette et plus allongée, la vestiture élytrale différente.

Tête convexe, à ponctuation fine, assez espacée, alternant avec un pointillé excessivement fin et très rapproché; front à peine sillonné en avant; vertex creusé, sillonné au milieu; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides subsinueuses et semi-circulaires; le disque ayant, au-dessus de l'écusson, une vague fossette arrondie couvrant tout le tiers inférieur et central; la marge antérieure sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué; les côtés un peu obliques et à peine arqués avec l'angle inférieur un peu abaissé et aigu; la base faiblement bisinuée avec le lobe médian peu avancé et faiblement échancré; carène postérieure peu arquée, allongée et rejoignant l'antérieure après le milieu des côtés; carène antérieure un peu sinueuse; carène inférieure très légèrement arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu de la partie comprise entre la jonction de l'antérieure avec la postérieure et la base. Élytres courts, convexes, finement granuleux, présentant sur chaque côté une carène droite, subparallèle à la marge latérale, formant le prolongement du calus huméral et atteignant presque la moitié totale de l'élytre; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous très finement granuleux.

**Agrilus pyritosus** nov. sp. — *Écourté, peu convexe, atténué en avant et en arrière, d'un bronzé verdâtre clair en dessus avec les*

*angles inférieurs du pronotum plus verts et plus brillants; les élytres garnis d'une courte pubescence d'un gris jaunâtre. Dessous noir; fémurs verdâtres et brillants; front du ♂ vert, celui de la ♀ obscur.* — Long., 3,5; larg., 0,8 mill.

Voisin de l'*Agr. agrestis* H. Deyr., mais moins large, moins convexe, la carène élytrale plus longue et plus nette.

Tête convexe, à peine ponctuée, couverte sur la région épistomale d'une abondante villosité roussâtre; vertex à peine sillonné; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum assez convexe, plus haut que large, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une très fine ponctuation irrégulièrement espacée et de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure très arquée et très avancée au milieu; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, aigu et légèrement saillant en dehors; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; le disque avec une large fossette préscutellaire, peu profonde et peu nette; carène postérieure peu arquée, très rapprochée de l'antérieure; celle-ci subsinueuse et très rapprochée de l'inférieure, qui est droite. Écusson caréné transversalement. Élytres convexes, déclives en arrière, finement granuleux, présentant de part et d'autre, le long de la marge latérale, une longue carène droite, atteignant le milieu de la longueur totale de l'élytre; le sommet conjointement arrondi et à peine dentelé. Dessous finement granuleux et irrégulièrement ponctué.

**Agrilus læviventris** nov. sp. — *Assez large, peu convexe, écourté, plan en dessus et d'un bronzé clair et très légèrement verdâtre; les élytres entièrement couverts d'une courte vestiture d'un gris blanchâtre. Dessous noir; fémurs et abdomen bronzés et brillants.* — Long., 4; larg., 1 mill.

Plus allongé que l'*Agr. agrestis* H. Deyr., avec la fossette préscutellaire du pronotum moins grande, il est un peu plus robuste que l'*Agr. parvulus* H. Deyr., et surtout moins parallèle.

Tête convexe, finement ponctuée, vaguement sillonnée dans toute sa longueur; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum plus haut que large, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses, transversales et entrecroisées; la marge antérieure largement arquée; les côtés faiblement arqués en avant et subsinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, aigu, abaissé et légèrement saillant en dehors; la base bisinuée avec le lobe médian faiblement échancré; le disque présentant une fossette préscutellaire nette, linéaire, mais moins grande que chez les espèces précédentes; carène postérieure allongée, peu arquée et touchant presque l'antérieure; celle-ci subsinueuse; l'inférieure

droite. Écusson caréné transversalement. Élytres convexes, déclives au sommet, granuleux, déprimés de part et d'autre à la base, avec, de part et d'autre sur les côtés, le long de la marge latérale, une carène droite n'atteignant que le tiers antérieur; le sommet séparément arrondi et finement dentelé. Dessous à peine granuleux et faiblement ponctué.

**Anthaxomorphus viridiceps** nov. sp. — *Écourté, large, assez convexe, d'un noir violacé en dessus avec le front vert en avant ainsi que les antennes; dessous bronzé obscur.* — Long., 3,5; larg., 1,3 mill.

Tête très rugueuse, les rugosités consistant en très courtes rides transversales, un peu obliques, très serrées; vertex sillonné. Pronotum court, large, convexe sur le disque, déprimé le long de la base et sur les côtés, couvert d'une ponctuation assez forte, mais très éparse et irrégulièrement espacée; la marge antérieure droite avec leurs côtés légèrement saillants en avant; les côtés arqués, un peu obliques avec la marge latérale crénelée; la base fortement bisinuée avec un large lobe médian très arqué. Écusson large, cordiforme. Élytres convexes, chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base; le calus huméral assez prononcé; les côtés droits en avant avec leur marge latérale crénelée, obliquement atténués à partir du tiers supérieur jusqu'au sommet, où ils sont conjointement arrondis et dentelés. Dessous finement granuleux; mentonnière prosternale grande et très arquée.

Un seul exemplaire de ce genre encore fort peu répandu dans les collections et que M. H. Deyrolle a fondé pour quatre espèces de la Malaisie, représentées jusqu'ici par un spécimen unique pour chacune d'elles.

## Genre Aphanisticus Latr.

### Tableau des espèces recueillies par M. J. Weyers.

1. Forme allongée, subcylindrique. . . . . 2
   — écourtée, élargie ou subhexagonale . . . . . 4
2. Tête étroite; yeux non saillants en dehors . . . . . æneolus Kerr.
   — large; yeux gros et saillants en dehors . . . . . 3
3. Bronzé clair en dessus; le sommet des élytres finement dentelé. **agriloides** n. sp.
   Élytres noirs, inermes au sommet; tête et pronotum bronzé obscur . . . . . **tristis** n. sp.
4. Tête profondément excavée; le bord de l'excavation tranchant . . . . 5
   — non excavée; étroitement mais profondément sillonnée. . . . . 9
5. Côtes élytrales nettes et bien marquées sur le disque . **cordicollis** n. sp.
   Pas de côtes élytrales sur le disque . . . . . 6
6. Une large excavation terminale sur chaque élytre . . . . . 7
   Pas d'excavation. . . . . 8

7. Vert clair en dessus . . . . . bicolor Kerr.
   Entièrement noir. . . . . **Weyersi** n. sp.
8. Allongé, convexe et entièrement noir. . . . . **sumatrensis** n. sp
   Élargi, aplani, élytres verts ou verdâtres, obscurs . **viridipennis** n. sp.
9. Le sillon frontal large, ses bords arrondis . . . . . Krugeri Rits.
   — — étroit. . . . . 10
10. Les bords antérieurs du pronotum dilatés, plus larges que la base . **affinis** n. sp.
    Les bords antérieurs du pronotum aplanis, aussi larges ou moins larges que la base . . . . . 11
11. Élytres avec une côte discale de la base au tiers antérieur **nigroæneus** n. sp.
    — sans côte discale antérieure . . . . . 12
12. Pas de sillon transversal sur le disque du pronotum . . . . **ovalis** n. sp.
    Un sillon — — — . . . . . 13
13. Bronzé obscur en dessus; les côtés du pronotum plus clairs. **lævipennis** n. sp.
    Uniformément bronzé cuivreux clair en dessus . . . . . æneus Kerr.

**Aphanisticus agriloides** nov. sp. — *Assez grand, allongé, cylindrique, bronzé clair en dessus. Dessous noir.* — Long., 4; larg., 0,8 mill.

Voisin d'*Aph. æneolus* Kerr., également de Sumatra, mais surtout distinct de celui-ci par le front large, la tête forte, légèrement creusée, mais non étroitement sillonnée.

Tête forte, front large, légèrement creusé, à ponctuation excessivement fine et très espacée. Pronotum un peu plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; le disque avec deux bourrelets transversaux séparés par un sillon médian faiblement bisinué; la marge antérieure sinueuse; les côtés régulièrement arqués, la base bisinuée avec un lobe médian très avancé sur l'écusson et tronqué au milieu. Écusson très petit, triangulaire. Élytres très finement granuleux, couverts çà et là de vagues plis transversaux, largement déprimés de part et d'autre à la base, sinués sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis un peu après le milieu, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils sont très légèrement spatulés et subarrondis et à peine dentelés. Dessous à peine ponctué; marge antérieure du prosternum droite.

**Aphanisticus tristis** nov. sp. — *Étroit, allongé, subcylindrique, entièrement noir; la tête et le pronotum légèrement bronzés.* — Long., 3,6; larg., 0,7 mill.

Très voisin d'*Aph. agriloides,* qui précède, mais moins robuste, moins cylindrique, le pronotum moins haut, l'extrémité des élytres inerme, distinct du précédent par les détails qui suivent.

Tête forte, légèrement creusée au milieu, à ponctuation excessivement fine et très espacée. Pronotum presque lisse au milieu,

finement granuleux sur les côtés, plus large que haut; le disque avec deux bourrelets transversaux séparés par un large sillon médian; la marge antérieure sinueuse avec un large lobe médian subanguleux au milieu; les côtés aplanis et régulièrement arqués; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué et les angles postérieurs abaissés et aigus. Écusson petit, en triangle allongé. Élytres presque lisses, avec une dépression arrondie de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis vers le milieu, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci à peine spatulé, arrondi extérieurement, obliquement tronqué intérieurement et inerme. Dessous à peine pointillé; marge antérieure du prosternum tronquée.

**Aphanisticus cordicollis** nov. sp. — *Entièrement noir; tête allongée, très fortement creusée entre les yeux; pronotum subcordiforme; élytres parcourus chacun par une côte longitudinale et médiane formant, en arrière, avec la suture, la limite d'une dépression terminale allongée et rejoignant une côte longeant la marge latérale du sommet au tiers antérieur.* — Long., 3; larg., 0,7 mill.

Du groupe de l'*Aph. satanas* H. Deyr., de Malacca, distinct de ses congénères par les détails qui suivent.

Tête plus étroite que le pronotum, à peine ponctuée, ses côtés subparallèles, profondément excavée en arrière, l'excavation à bords latéraux subparallèles et carénés, les yeux situés sur l'extrême limite externe de l'excavation. Pronotum subgranuleux, plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière; le disque présentant deux bourrelets transversaux, l'antérieur bisinué, le postérieur droit, plus épais et moins large que le précédent; la marge antérieure échancrée en arc avec les angles postérieurs avancés et aigus; les côtés obliques en avant, arrondis au milieu et atténués en arrière avec l'angle postérieur obtus; la base faiblement bisinuée. Écusson petit, triangulaire. Élytres assez convexes avec les espaces intercostaux garnis de plis transversaux et irréguliers; la côte médiane accostée de part et d'autre, sur la région antérieure, par une côte plus fine, peu sensible; le sommet obliquement tronqué, la troncature formant un vide anguleux très obtus. Dessous très finement granuleux.

**Aphanisticus Weyersi** nov. sp. — *Noir brillant, tête allongée, creusée entre les yeux, pronotum subcordiforme, élytres rugueux, avec une côte médiane parcourant la moitié postérieure et le sommet pour former ensuite la suture et limiter ainsi une large excavation longeant celle-ci jusque vers le milieu.* — Long., 3,2; larg., 0,8 mill.

Assez voisin d'*Aph. cordicollis* qui précède, mais avec les côtés du pronotum plus régulièrement arqués, les bourrelets du disque plus larges, le supérieur non bisinué et l'inférieur moins épais et plus étendu ; le dessin élytral différent, plus accentué quant aux rides transversales et quant à la dépression suturale.

Tête plus étroite que le pronotum, à peine ponctuée, profondément excavée; les côtés subparallèles et légèrement arqués, les yeux formant la limite extrême de l'excavation. Pronotum finement granuleux sur les côtés et à peine ponctué sur le disque, plus large que haut ; la marge antérieure profondément échancrée en arc avec les angles antérieurs aigus; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur obtus; le disque présentant deux bourrelets transversaux, subégaux en épaisseur, le supérieur plus étendu de part et d'autre que l'inférieur ; la base bisinuée avec un lobe médian avancé, étroit et tronqué. Écusson à peine visible. Élytres très rugueux, les rugosités formant des petits plis transversaux irréguliers et subonduleux ; le sommet séparément arrondi, à dentelure excessivement fine. Dessous à ponctuation éparse.

**Aphanisticus sumatrensis** nov. sp. — *Entièrement noir ; tête allongée, creusée entre les yeux; pronotum subcordiforme; élytres sans côtes, largement déprimés le long de la suture sur leur moitié postérieure et couverts de stries ponctuées.* — Long., 3; larg., 1 mill.

Différent de l'*Aph. Weyersi*, qui précède, par le creusement du front moins accentué, avec les arêtes oculaires beaucoup moins tranchantes; le pronotum plus large, à côtés plus arqués, mais les reliefs transversaux du disque moins accusés, le supérieur séparé de la marge antérieure par un sillon plus net et plus profond ; les élytres sans plis transversaux, ni côtes, garnis simplement de séries longitudinales de points plus nettes sur le disque antérieur que sur les côtés et nulles sur le tiers postérieur.

Tête plus étroite que le pronotum, finement pointillée; front excavé en arrière. Pronotum plus large que haut, le disque convexe, la convexité formant deux vagues bourrelets transversaux séparés, en avant de la marge antérieure, par un profond sillon bisinué et, en arrière de la base, par un sillon moins large que le précédent; la marge antérieure tronquée avec les angles subaigus et peu saillants en avant; les côtés aplanis et très arqués avec l'angle postérieur obtus; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué. Écusson très petit, triangulaire. Élytres couverts de séries longitudinales de points ; le sommet séparément arrondi, inerme et creusé en sillon le long de la suture. Dessous finement granuleux.

**Aphanisticus viridipennis** nov. sp. — *Oblong-ovale, élargi, peu convexe, atténué en arrière, entièrement noir avec les élytres verts; tête assez allongée, creusée en arrière; pronotum très large, très dilaté sur les côtés, le disque médiocrement convexe avec un sillon antérieur formant un arc dont la marge est la corde, un étroit sillon le long de la base et un sillon médian longitudinal; élytres ayant chacun 8 à 9 stries parallèles, déprimés de part et d'autre à la base et sur les côtés où la marge latérale forme un rebord tranchant et un peu relevé en gouttière.* — Long., 3,2; larg., 1,3 mill.

Très différent des espèces du groupe précédent, par sa forme élargie et aplanie; l'échancrure frontale, tout en étant de même allure, est moins prononcée.

Tête finement granuleuse, creusée en arrière. Pronotum plus large que haut, très finement granuleux; la marge antérieure droite le long de la tête, avec les angles antérieurs très avancés et obtus; les côtés très arqués en avant et au milieu et très légèrement sinueux en arrière avec l'angle postérieur presque droit et la marge latérale irrégulièrement crénelée; la base faiblement bisinuée. Écusson petit, triangulaire. Élytres peu convexes, très finement granuleux, droits sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi. Dessous finement granuleux; marge antérieure du prosternum droite.

**Aphanisticus affinis** nov. sp. — *Ovalaire, élargi, peu convexe, noir brillant, les côtés du pronotum bronzés ou cuivreux plus ou moins obscur; tête étroitement canaliculée entre les yeux, à peine échancrée en arrière, vue d'en haut; pronotum subparallèle en arrière; élytres ponctués en stries.* — Long., 3,2; larg., 1,3 mill.

Forme avec les espèces qui suivent et l'*Aph. paradoxus* H. Deyr., de Makian, un groupe dans lequel entrent également les *Aph. subviridis* Kerr., *æneus* Kerr., de l'Inde, et *Krugeri* Rits., de Sumatra.

Tête lisse, étroitement et profondément canaliculée entre les yeux, qui sont placés en avant et relativement peu développés. Pronotum grand, lisse, convexe sur le disque, aplani sur les côtés; la marge antérieure droite avec les angles antérieurs saillants en avant et aigus; les côtés très arqués en avant et subparallèles en arrière avec l'angle postérieur un peu obtus, la marge latérale très légèrement creusée en gouttière; le milieu du disque avec un vague sillon transversal, interrompu au centre; la base bisinuée avec un large lobe médian arqué. Écusson très petit, triangulaire. Élytres un peu rugueux, la rugosité consistant en vagues rides transversales, avec des séries longitudinales de points espacés, déprimés de part et d'autre sur les côtés au tiers antérieur et rebordés le long de cette

dépression, atténués du tiers supérieur au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous brillant et lisse, sauf sur le prosternum, qui est ponctué.

**Aphanisticus nigroæneus** nov. sp. — *Oblong-ovale, bronzé obscur et brillant en dessus, dessous noir; tête étroitement canaliculée entre les yeux; pronotum parallèle en arrière; élytres avec la partie antérieure du disque subplane, légèrement creusée et les côtés couverts de rides transversales et irrégulières.* — Long., 3; larg., 1,3 mill.

Voisin de l'*Aph. affinis* qui précède, mais le sillon frontal moins accentué; le pronotum moins haut et moins dilaté sur les côtés, les angles antérieurs moins saillants; les élytres moins rugueux, aplanis sur la partie antérieure du disque sur un espace allongé et subquadrangulaire.

Tête lisse, subglobulaire; sillon frontal étroit entre les yeux, qui sont placés en avant. Pronotum beaucoup plus large que haut, lisse au milieu, finement granuleux sur les côtés; la marge antérieure droite, avec les angles antérieurs avancés et aigus; les côtés aplanis, arqués en avant et droits en arrière avec les angles postérieurs droits; le milieu du disque avec un très vague sillon transversal interrompu au centre; la base faiblement bisinuée avec un petit lobe médian avancé et arqué. Écusson très petit, triangulaire. Élytres peu convexes, droits sur les côtés jusqu'au tiers supérieur avec une dépression allongée le long de la marge latérale au tiers antérieur, sous le calus huméral, atténués du tiers supérieur au sommet; celui-ci tronqué. Dessous très finement granuleux.

**Aphanisticus ovalis** nov. sp. — *Ovalaire, élargi, assez convexe, d'un bronzé clair en dessus; dessous noir; tête étroitement et profondément canaliculée; pronotum convexe à ponctuation éparse et très irrégulièrement espacée; les élytres convexes, à peine ridés sur les côtés, avec des séries longitudinales de points.* — Long., 3; larg., 1,5 mill.

Comparativement à l'*Aph. nigroæneus*, qui précède, la coloration du dessus est plus claire et plus brillante, le pronotum plus convexe avec le lobe médian de la base plus large et semi-circulaire, les élytres moins rugueux avec leurs côtés plus arqués et la dépression subhumérale moins allongée et plus large, le sommet conjointement arrondi.

Tête et pronotum à ponctuation fine, très espacée; la première étroitement canaliculée sur le front. Pronotum plus large que haut, convexe sur le disque; la marge antérieure tronquée avec ses angles avancés et aigus; les côtés aplanis et arqués avec les angles

postérieurs droits; la base bisinuée avec un lobe médian avancé assez large et semi-circulaire. Écusson très petit, triangulaire. Élytres convexes, à séries longitudinales de points; le calus huméral saillant, limité en avant par un sillon longeant la base et en arrière par la dépression posthumérale; les côtés arqués; le sommet arrondi. Dessous granuleux.

**Aphanisticus levipennis** nov. sp. — *Oblong-ovale, assez convexe, bronzé et brillant en dessus; dessous noir; tête étroitement et peu profondément canaliculée; pronotum avec les côtés postérieurs obliquement tronqués en dedans et les angles de la base obtus; élytres lisses avec de très vagues séries longitudinales de points; la dépression subhumérale allongée et étroite; le sommet subarrondi.* — Long., 3; larg., 1,3 mill.

Plus étroit et moins ovalaire que l'*Aph. ovalis* qui précède, le sillon frontal moins accentué, le pronotum relativement plus haut avec les angles postérieurs obtus, le lobe médian de la base plus étroit, plus allongé et moins arrondi, le sommet un peu plus acuminé.

Tête subglobulaire, à peine ponctuée, très étroitement et peu profondément canaliculée entre les yeux. Pronotum lisse, à peine ponctué sur le disque, finement granuleux sur les côtés; la marge antérieure droite avec les angles supérieurs avancés et aigus; les côtés obliques et faiblement arqués jusqu'au tiers inférieur, un peu obliquement tronqués ensuite avec l'angle postérieur obtus; le disque convexe avec un vague bourrelet transversal longeant la base; celle-ci bisinuée avec un lobe médian très avancé et subarrondi. Écusson très petit, triangulaire. Élytres convexes; leurs côtés antérieurs parallèles, les postérieurs obliquement atténués en ligne droite juqu'au sommet; celui-ci tronqué. Dessous finiment granuleux.

## Genre Endelus H. Deyr.

### Tableau des espèces recueillies par M. J. Weyers.

1. Tête aussi large que la base du pronotum . . . . . **parallelus** n. sp.
   — moins large — — . . . . . 2
2. Pronotum d'une autre nuance que les élytres . . . . . 3
   — et élytres concolores, sauf parfois les côtés du premier. . . 7
3. Grand, élargi, très convexe. . . . . cupido H. Deyr.
   Allongé, aplani ou subpentagonal et écourté . . . . . 4
4. Allongé, aplani, agriliforme. . . . . 5
   Subpentagonal, écourté . . . . . 6
5. Assez large; le c és du pronotum arrondis . . . empyreus H. Deyr.
   Allongé; — — presque droits . . **elongatus** n. sp.
6. Vert doré en dessus, un dessin élytral formé par des taches violacées. . . . . Modiglianii Kerr.

Tête et pronotum cuivreux obscurs ; élytres bleus . . Weyersi Rits.
7. Pronotum non dilaté sur les côtés antérieurs. . . . . **minutus** n. sp.
— dilaté et aplani sur les côtés antérieurs . . . . . 8
8. Tête et bords du pronotum pourprés. . . . . **collaris** n. sp.
Entièrement bleu en dessus. . . . . **cœruleus** n. sp.

**Endelus parallelus** nov. sp. — *Oblong, allongé, atténué en arrière, les côtés antérieurs parallèles; d'un bronzé clair en dessus, dessous noir, tête forte; pronotum beaucoup plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, ses côtés obliques en avant et sinueux en arrière, leur plus grande largeur au milieu; élytres allongés, leurs côtés parallèles jusqu'au delà du milieu, ensuite obliquement atténués en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi.* — Long., 3,8; larg., 1,3 mill.

Aspect d'*Anthaxia,* mais avec tous les caractères des *Endelus*, différent des autres espèces du genre par la forme oblongue, subquadrangulaire en avant, les bords extérieurs des yeux, ceux du pronotum et ceux des élytres jusqu'au tiers supérieur formant le prolongement d'une même droite.

Tête large, faiblement creusée au milieu, couverte d'une fine ponctuation très espacée; yeux saillants. Pronotum beaucoup plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe arqué; les côtés rebordés, un peu obliques en avant, légèrement élargis et subanguleux au milieu, sinueux en arrière avec l'angle postérieur droit; le disque élevé à cause d'un large bourrelet transversal limité sur les côtés par leur aplatissement qui se prolonge le long de la base; celle-ci droite sur les côtés avec un large lobe médian avancé et tronqué au milieu. Écusson médiocre, triangulaire. Élytres déprimés de part et d'autre à la base, la dépression finement granuleuse, plus rugueux en arrière qu'en avant, la moitié postérieure couverte de gros points irréguliers alternant avec quelques plis inégaux. Dessous finement granuleux.

**Endelus elongatus** nov. sp. — *Allongé, atténué en arrière, assez convexe, tête et pronotum doré cuivreux ou rouge feu; élytres bleus, verdâtres ou bronzés; dessous noir.* — Long., 4,5; larg., 1,3 mill.

Voisin d'*End. empyreus* H. Deyr., mais plus allongé et plus parallèle, la coloration du dessus très variable.

Tête assez forte, mais moins large que le pronotum, couverte d'une fine ponctuation régulièrement espacée; front largement creusé en arrière, sillonné au milieu. Pronotum plus large que haut, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure droite,

les côtés régulièrement arqués et finement rebordés; la base bisinuée avec le lobe médian large, peu avancé et tronqué; il présente un large sillon longeant la base et un sillon discal, moins étendu que le premier et interrompu au centre. Écusson noir, en triangle allongé. Élytres assez convexes, déprimés de part et d'autre à la base, couverts d'une ponctuation assez épaisse et très régulièrement espacés et de vagues plis transversaux; le sommet séparément arrondi. Dessous brillant, l'abdomen à peine ponctué, le sternum couvert de petites rides irrégulières.

**Endelus minutus** nov. sp. — *Très petit, bleu et brillant en dessus; dessous noir; tête forte, yeux saillants, front large et peu creusé; pronotum court, plus étroit que la tête et que les épaules, avec deux sillons transversaux parallèles; élytres larges, écourtés, conjointement arrondis au sommet* — Long., 2,7; larg., 1,2 mill.

La plus petite espèce actuellement connue du genre, d'un beau bleu uniforme en dessus, et d'une forme courte et ramassée.

Tête finement ponctuée, largement mais peu profondément creusée entre les yeux. Pronotum transversal, plus large que haut, couvert d'une vague ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure droite; les côtés régulièrement arqués et finement rebordés; la base bisinuée avec le lobe médian large, avancé et tronqué; il présente deux sillons transversaux parallèles à la base et limitant un bourrelet postmédian inférieur. Écusson en triangle allongé. Élytres plus larges que le pronotum et déprimés de part et d'autre à la base, le calus huméral saillant; les côtés droits en avant et atténués à partir du milieu jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi; ils sont plus rugueux que le pronotum et présentent une ponctuation éparse et irrégulière ainsi que des plis transversaux sur les côtés antérieurs, notamment près de la dépression posthumérale. Dessous à peine ponctué.

**Endelus collaris** nov. sp. — *Écourté, élargi; tête, côtés et partie antérieure du pronotum pourprés, rouge feu ou dorés, pronotum et élytres bleu violacé; dessous noir brillant.* — Long., 4; larg., 1,5 mill.

Forme de l'*End. minutus* qui précède, mais plus grand, plus robuste; la tête plus creusée; les côtés du pronotum dilaté en avant; le bourrelet transversal de celui-ci arqué; l'écusson plus grand, en triangle équilatéral; les élytres moins rugueux; la coloration différente.

Tête assez forte, mais moins large que le pronotum; front creusé; ponctuation nette, peu dense, régulièrement espacée. Pronotum beaucoup plus large que haut, plus large en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge

antérieure droite avec les angles antérieurs avancés et aigus; les côtés arqués et élargis en avant, sinueux en arrière avec l'angle postérieur un peu abaissé, petit, aigu et très légèrement saillant en dehors; la marge latérale finement crénelée; la base bisinuée avec le lobe médian large, avancé et tronqué au milieu; il présente deux sillons arqués limitant un bourrelet de même allure. Écusson assez grand, en triangle équilatéral. Élytres écourtés, plus larges que le pronotumen avant, parallèles sur les côtés antérieurs, obliquement atténués au delà du milieu jusqu'au sommet, où ils sont séparément arrondis; ils présentent une ponctuation assez forte, régulièrement espacés et sont déprimés de part et d'autre à la base, ainsi que sur les côtés antérieurs, le long de la marge latérale. Dessous brillant, à peine ponctué.

**Endelus cœruleus** nov. sp. — *Écourté, élargi, d'un beau bleu clair en dessus; dessous noir.* — Long., 4,3; larg., 2 mill.

Voisin du précédent, mais un peu plus robuste, le front plus creusé, les côtés du pronotum moins dilatés et moins arqués, les sillons du disque plus droits, l'écusson plus grand, les élytres plus rugueux et plissés en travers.

## Genre Trachys Fab.

### Tableau des espèces recueillies par M. J. Weyers.

1. Pas de côte caréniforme le long de la marge latérale de l'élytre . . . 2
   Une côte — — — — à une certaine distance de celle-ci . . . . . 11
2. Écusson invisible . . . . . 3
   — distinct. . . . . 4
3. Le lobe médian de la base du pronotum sillonné le long de la marge inférieure . . . . . **vermiculata** n. sp.
   Le lobe médian de la base du pronotum aplani . . . . . **verna** n. sp.
4. Élytres ornés de dessins linéaires blancs et sinueux . . . . . 5
   — plus ou moins villeux, sans dessins sinueux blancs . . . . . 7
5. Élytres entièrement noirs à lignes sinueuses blanches . . **gravida** n. sp.
   — noirs mélangés de brun . . . . . 6
6. Pronotum orné de deux raies blanches prolongées sur la tête en arrière des yeux . . . . . signata Kerr.
   Pronotum sans raies blanches. . . . . **dejecta** n. sp.
7. Front large, plus ou moins échancré ou sinueux. . . . . 8
   — étroit, peu ou à peine sillonné . . . . . 10
8. Villosité élytrale dense, rousse et parsemée de taches blanches. **sparsuta** n. sp.
   Villosité élytrale rare, grisâtre, parfois absente sur le disque . . . . 9
9. Elytres saillants à l'épaule; villosité rare, roussâtre, à peine sensible sur les côtés . . . . . **æqualis** n. sp.
   Élytres arrondis à l'épaule et largement bordés d'une villosité grise; le disque glabre. . . . . **cincta** n. sp.
10. Élytres noirs, garnis d'une villosité grise, le disque glabre . **pilifrons** n. sp.

Élytres bleus; le sommet doré à partir du tiers supérieur et garni d'une villosité rousse . . . . . cupripyga H. Deyr.

11. Côte prémarginale courte et saillante, droite ou un peu sinueuse et atteignant à peine le milieu de l'élytre; pas d'écusson . . . . . 12
Côte prémarginale longeant l'élytre à une certaine distance de celle-ci, de la base au sommet; un écusson . . . . . 13

12. Angles inférieurs du pronotum abaissés et embrassant fortement les épaules . . . . . **costipennis** n. sp.
Angles inférieurs du pronotum à peine abaissés et embrassant légèrement les épaules . . . . . **corpulenta** n. sp.

13. Pronotum ayant les angles inférieurs abaissés et embrassant fortement les épaules . . . . . **lineata** n. sp.
Pronotum ayant les angles inférieurs peu ou point abaissés, n'embrassant que peu ou point les épaules . . . . . 14

14. Front large, bisinué entre les yeux (1) . . . . . 15
— plus ou moins étroit, échancré en arc entre les yeux . . . . . 22

15. Villosité élytrale rousse mélangée de blanc . . . . . **nobilitata** n. sp.
— — concolore, rousse ou grise . . . . . 16

16. Elytres bleus à villosité rousse clairsemée . . . . . **cyanura** n. sp.
— noirs ou bronzés . . . . . 17

17. Lobe médian de la base du pronotum sillonné le long de la marge inférieure. . . . . 18
Lobe médian de la base du pronotum aplani . . . . . 19

18. Des bandes flexueuses grises sur les élytres . . . . . **affinis** n. sp.
Élytres à peine villeux, sans dessin apparent . . . . . **perplexa** n. sp.

19. Pronotum entièrement villeux. . . . . amica Kerr.
Le disque du pronotum glabre. . . . . 20

20. Vestiture élytrale grise . . . . . **dissimilis** n. sp.
— — roussâtre. . . . . 21

21. Noir; arrondi en arrière . . . . . **curvifrons** n. sp.
Bronzé; acuminé en arrière. . . . . **media** n. sp.

22. Des bandes villeuses blanches, obliques, tranchant sur une villosité rousse ou grise des élytres . . . . . 23
Villosité élytrale uniformément grise, plus ou moins espacée . . . . 26

23. Élytres bleuâtres, irisés . . . . . **Weyersi** n. sp.
— bronzés, plus ou moins obscurs . . . . . 24

24. Dessin élytral peu apparent, ne formant pas une croix dorsale. **modesta** n. sp.
Dessin élytral formant une croix de St-André à branches plus ou moins égales. . . . . 25

25. Bronzé obscur; ovalaire; croix discale blanche, nette; côtés du pronotum garnis de poils blancs . . . . **delectabilis** n. sp.
Bronzé clair; oblong; croix discale grisâtre, peu nette; côtés du pronotum garnis de poils roux. . . . . **amabilis** n. sp.

26. Villosité élytrale interrompue par des espaces lisses . . . . . 27
Villosité élytrale uniforme . . . . . 28

27. Bronzé cuivreux; échancrure frontale bien accusée . . . **æneola** n. sp.
— verdâtre; — — peu prononcée . . **congener** n. sp.

28. Front étroit, faiblement échancré . . . . . subfasciata Kerr.
— large, nettement échancré. . . . . **tetra** n. sp.

(1) Le rayon visuel tombant perpendiculairement sur l'insecte vu de dos et dans une position normale, la ligne dessinant le front est bisinuée, c'est-à-dire en forme d'accolade, ou simplement échancrée suivant un arc plus ou moins tendu.

**Trachys vermiculata** nov. sp. — *Subhexagonal, arrondi en arrière, assez convexe, entièrement noir, le pronotum à très légers reflets irisés; tête et pronotum couverts de poils jaunâtres avec, sur les côtés du second, quelques poils blancs clairsemés, la villosité rare sur le disque; élytres couverts de poils couchés, grisâtres, un peu plus clairs que le fond avec, sur la partie antérieure, quelques mouchetures blanches et, sur la région postérieure, deux lignes onduleuses, également blanches. Dessous noir brillant, tarses fauves, sauf le dernier article.* — Long , 3,2; larg., 2 mill.

Voisin de *Tr. signata* Kerrem., quant à la forme générale, la coloration plus uniforme, surtout sur les élytres qui ne sont pas variés de brun; le sommet des élytres moins relevé.

Tête finement ponctuée; front large, à peine échancré, sillonné longitudinalement. Pronotum convexe, beaucoup plus large que haut, grossièrement ponctué sur les côtés, plus faiblement sur le disque; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés obliques et peu arqués; la base très onduleuse avec un large lobe médian avancé et arqué, bordé d'un sillon. Écusson invisible. Élytres convexes, finement granuleux et grossièrement et inégalement ponctués, faiblement déprimés de part et d'autre à la base, le calus huméral saillant et oblique; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet. Dessous finement granuleux.

**Trachys verna** nov. sp. — *Large, écourté, convexe, arrondi en arrière, les élytres relevés au bout, entièrement noir; la tête et le pronotum couverts de poils blancs, épars et rares; les élytres ornés de deux bandes blanches obliques, subparallèles, formées par deux cercles tangents. Dessous noir brillant.* — Long., 3; larg., 2 mill.

Forme et coloration du *Tr. accepta* Kerrem., mais avec les côtés du pronotum non aplanis, l'écusson invisible, les élytres plus courts et plus larges à l'extrémité; l'allure des bandes élytrales différente.

Tête finement ponctuée; front bisinué, sillonné longitudinalement. Pronotum plus large que haut, à ponctuation fine, très espacée sur le disque, plus dense sur les côtés; la marge antérieure largement et faiblement échancrée en arc; les côtés très obliques et faiblement arqués; la base très onduleuse avec un large lobe médian subanguleux. Écusson invisible. Élytres convexes, de la largeur du pronotum à la base, finement et irrégulièrement ponctués et granuleux par places; déprimés de part et d'autre à la base; la dépression linéaire, subonduleuse et transversale; le calus huméral large et peu saillant; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, régulièrement atténués suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet. Dessous finement ponctué.

**Trachys gravida** nov. sp. — *Large, écourté, convexe, entièrement noir, la villosité de la tête jaunâtre, celle du pronotum et des élytres blanche; ces derniers ornés de deux bandes préapicales, sinueuses et subparallèles et de part et d'autre d'une bande longitudinale droite, contre la suture, partant de la bande sinueuse extrême pour remonter jusqu'au tiers antérieur; quelques petits amas de poils blancs épars, en dehors de ces bandes, et sans allure déterminée. Dessous noir brillant.* — Long., 2,7; larg., 1,5 mill.

Moins robuste, le front un peu plus creusé, le lobe médian de la base du pronotum plus arrondi que chez l'espèce qui précède *(verna)*; le dessin élytral différent, l'écusson distinct.

Tête à ponctuation assez épaisse et très dense; front faiblement échancré en arc, sillonné longitudinalement. Pronotum plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête, mais plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés très obliques et à peine arqués; la base très onduleuse avec le lobe médian avancé et arqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres convexes, de la largeur du pronotum et déprimés de part et d'autre à la base; le calus huméral saillant, allongé, un peu arqué et oblique; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet. Dessous finement granuleux; fémurs lisses.

**Trachys dejecta** nov. sp. — *Écourté, large, convexe, atténué en arrière; tête et pronotum bronzés et couverts d'une villosité rousse avec çà et là quelques rares poils blancs; élytres obscurs, le milieu du disque orné d'un amas de poils roux descendant vers l'extrémité en diminuant graduellement d'épaisseur et jetant, sur les côtés, de part et d'autre, un rameau transversal s'élargissant le long de la marge latérale; le rameau coupé par une vague bande oblique formée de poils blancs; au tiers supérieur, une double bande blanche sinueuse, réniforme. Dessous noir brillant.* — Long., 3; larg., 1,8 mill.

Assez voisin de *Tr. signata* Kerrem.; s'en distingue surtout par l'absence des bandes obliques blanches du pronotum et par l'allure du dessin élytral, qui est entièrement différent.

Tête finement et densément ponctuée; front à peine échancré. Pronotum beaucoup plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure largement et faiblement échancrée en arc; les côtés obliques et à peine arqués; la base très onduleuse avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson très petit, triangulaire. Élytres très finement granuleux, déprimés de part et d'autre à la base; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, ensuite obliquement atténués

suivant une courbe régulière jusqu'au sommet. Dessous finement granuleux.

**Trachys sparsuta** nov. sp. — *Ovalaire, convexe, bronzé en dessus et couvert d'une villosité d'un roux doré, assez dense avec, sur chaque élytre, quatre points blancs, dont trois en ligne droite le long de la suture et le quatrième à égale distance de celle-ci et du bord latéral, en dehors et au dessus des précédents; au-dessus de chacun de ces points blancs, un espace subglabre, moins villeux que le restant de l'élytre. Dessous noir, très légèrement bronzé et brillant.* — Long., 2,8; larg., 1,7 mill.

Facies du *Tr. subbicornis* Motsch., du Japon, mais moins robuste, les linéoles blanches des élytres remplacées par les points indiqués ci-dessus.

Tête finement et régulièrement ponctuée; front faiblement échancré en arc, sillonné longitudinalement, le sillon élargi en fossette entre les yeux. Pronotum beaucoup plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés obliques, à peine arqués; la base très onduleuse avec un large lobe médian arqué. Écusson à peine sensible. Élytres à peine plus larges que le pronotum à la base, rugueux et couverts d'une ponctuation un peu plus grossière que celle du pronotum; déprimés de part et d'autre à la base, à peine sinueux sur les côtés, atténués suivant une courbe régulière jusqu'au sommet qui est arrondi. Dessous très finement granuleux, à ponctuation irrégulière, éparse.

**Trachys cyanura** nov. sp. — *Subovalaire, écourté, assez convexe, d'un bleu foncé à reflets irisés en dessus et couvert d'une villosité assez longue, d'un jaune sale, peu dense, surtout sur le milieu du disque thoracique et élytral. Dessous noir, brillant.* — Long., 2,3; larg., 1,6 mill.

Tête finement ponctuée, bisinuée entre les yeux (1); la carène interoculaire relevée, mais peu prononcée. Pronotum couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête, beaucoup plus large que haut; la marge antérieure largement échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus; les côtés un peu aplanis en avant et obliquement arqués; le disque légèrement convexe; la base sinueuse avec le lobe médian arrondi. Écusson petit, triangulaire. Élytres finement granuleux et couverts de points assez régulièrement espacés; la base déprimée au-dessus du calus huméral; les côtés atténués suivant un arc régulier de la base au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous brillant, à peine ponctué.

(1) Voir la note page 47.

**Trachys æqualis** nov. sp. — *Subovalaire, élargi, convexe, noir, très brillant, lisse et glabre au milieu, les côtés du pronotum et le tiers supérieur des élytres rugueux et couverts de longs poils épars, couchés et blanchâtres. Dessous noir brillant.* — Long., 2,8; larg., 1,7 mill.

Forme générale du *Tr. transversa* Kerrem., du Bengale, mais le front moins creusé, la villosité moins forte, les parties rugueuses plus accentuées.

Tête finement ponctuée; front échancré. Pronotum plus large que haut, à ponctuation plus nette et plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure assez profondément échancrée en arc avec les angles du devant saillants en avant et aigus; les côtés légèrement aplanis, obliques et arqués; la base très onduleuse avec un large lobe médian arqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres convexes, légèrement saillants à l'épaule avec le calus huméral oblique, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet. Dessous finement granuleux.

**Trachys cincta** nov. sp. — *Subovalaire, élargi, convexe, arrondi en arrière, entièrement noir; tête et pronotum garni d'une courte villosité d'un gris cendré; élytres largement bordés de la même villosité qui est absente sur le disque, sauf autour de l'écusson où elle est mêlée de quelques rares poils jaunâtres. Dessous noir et brillant; tarses fauves, sauf le dernier article.* — Long., 2,8; larg., 1,6 mill.

La large bordure gris cendré qui se remarque tout le long des bords des élytres, distingue nettement cette espèce de ses congénères.

Tête finement et régulièrement ponctuée; front échancré en arc, les yeux bordés d'une carène tranchante mais faiblement accusée. Pronotum beaucoup plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête, plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure large, faiblement échancrée en arc avec les angles du devant un peu saillants en avant et aigus; les côtés obliques et à peine arqués; la base onduleuse avec le lobe médian avancé et subanguleux. Écusson très petit, à peine sensible. Élytres très convexes, un peu rugueux, finement et irrégulièrement ponctués sur les parties glabres, à peine déprimés de part et d'autre à la base; le calus huméral peu saillant; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, obliquement atténués ensuite jusqu'au sommet. Dessous finement granuleux.

**Trachys pilifrons** nov. sp. — *Globulaire, convexe, ovalaire, entièrement noir et couvert, en dessus, d'une villosité grise, sauf sur un espace dénudé et semi-lunaire, commun aux deux élytres et s'étendant sur leur moitié intérieure et antérieure.* — Long., 3; larg., 2 mill.

Beaucoup plus épais et plus convexe que *Tr. cincta*, qui précède ; la tête beaucoup moins large, le pronotum plus haut, les élytres plus arrondis sur les côtés et plus atténués au sommet ; la villosité plus étendue.

Tête étroite, convexe, finement et régulièrement ponctuée. Pronotum convexe, à ponctuation très dense et régulièrement espacée, moitié moins haut que large ; la marge antérieure tronquée avec les angles du devant légèrement saillants en avant et aigus ; les côtés obliques et à peine arqués ; la base arquée, subparallèle à la marge antérieure, sans lobe médian. Écusson assez grand, triangulaire. Élytres convexes, avec des séries de points se dirigeant obliquement de haut en bas de la base vers la suture, régulièrement arqués de la base au sommet. Dessous finement granuleux.

D'un facies tout particulier ; devra probablement constituer un genre nouveau parmi les *Trachydes*.

**Trachys costipennis** nov. sp. — *Élargi en avant, sinueux sur les côtés, arrondi en arrière, le pronotum très large, sa base dépassant notablement les élytres avec l'angle inférieur abaissé ; entièrement noir, brillant, couvert d'une courte villosité blanche, peu dense, rare sur le disque élytral et tournant au roux doré dans la dépression épipleurale ; carène latérale courte, arquée, partant du calus huméral pour aboutir au tiers supérieur. Dessous noir.* — Long., 3,6 ; larg., 2 mill.

Voisin du *Tr. lanceolata* Kerr., de Mentawei, mais avec les côtés inférieurs du pronotum dépassant les élytres, le dessin formé par la villosité de ceux-ci différent.

Tête large, régulièrement ponctuée ; front faiblement bisinué avec le bord interne des yeux caréné. Pronotum beaucoup plus large que haut, et plus large que les élytres à la base ; couvert d'une ponctuation très dense sur les côtés et irrégulièrement espacée sur le disque ; la marge antérieure tronquée le long de la tête avec les angles du devant saillants en avant et aigus ; les côtés aplanis, très obliques et très arqués, avec les angles inférieurs abaissés, saillants en arrière au-dessus des humérus et aigus ; la base très onduleuse avec le lobe médian avancé en angle aigu. Écusson invisible. Élytres granuleux et couverts d'une ponctuation irrégulière, largement et peu profondément déprimés de part et d'autre à la base ; le calus huméral surmonté d'une côte caréniforme sinueuse et oblique, partant de l'épaule pour aboutir au delà du milieu ; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement dilatés au tiers supérieur, régulièrement arrondis ensuite jusqu'au sommet. Dessous très finement granuleux.

**Trachys corpulenta** nov. sp. — *Écourté, élargi, convexe, entièrement noir, la tête bleuâtre, ornée au-dessus de l'épistome, d'une*

*macule dorée, formée par des poils roux; côtés du pronotum garnis d'une villosité grise retenant une pulvérulence grisâtre; élytres présentant des espaces dénudés irréguliers et assez grands, alternant avec des espaces villeux retenant une pulvérulence grisâtre; le calus huméral surmonté d'une carène oblique se prolongeant sur les côtés jusque vers le tiers postérieur. Dessous noir et brillant.* — Long., 4; larg., 2,3 mill.

Voisin du *Tr. costipennis* qui précède, mais les carène oculaires plus prononcées, les angles inférieurs du pronotum moins saillants en dehors et ne dépassant pas les élytres, diffèrent quant aux détails qui précèdent et à ceux qui suivent.

Tête à ponctuation irrégulière et rare; front muni de deux tubercules obliques séparés par une large dépression médiane; carènes bordant les yeux très saillantes. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation plus dense sur les côtés que sur le disque; celui-ci saillant; la marge antérieure largement échancrée suivant un arc peu tendu; les côtés obliques, aplanis et arqués, avec la marge latérale crénelée; la base très sinueuse avec le lobe médian large, avancé et anguleux. Écusson invisible. Élytres finement granuleux sur les parties villeuses et à peine ponctués sur les autres, largement et peu profondément déprimés de part et d'autre le long de la base; la carène latérale saillante, formant le prolongement du calus huméral qu'elle surmonte pour se diriger obliquement et en ligne droite un peu au delà du milieu; les côtés très sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, obliquement atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous finement granuleux.

**Trachys lineata** nov. sp. — *Subovalaire, très élargi en avant, les côtés obliques, le sommet arrondi, la base du pronotum très sinueuse et embrassant les épaules sur les côtés; entièrement noir, brillant, la tête et le pronotum couverts de poils roux avec, çà et là, le long de la base du second, quelques poils blancs; les élytres ornés de part et d'autre d'une large bande oblique, allant de l'épaule au tiers supérieur, mais peu nette et formée de poils roux; le sommet orné, au tiers supérieur, de deux lignes blanches et très sinueuses, l'antérieure se bifurquant sur les côtés pour lancer un rameau sinueux vers les côtés; l'apex garni de poils roux; quelques poils blancs, épars, vers les épaules. Dessous noir et brillant.* — Long., 3,3; larg., 2,2 mill.

Facies du *Tr. acutus* Kerrem., de l'Inde, mais plus grand, plus robuste, le dessin élytral entièrement différent.

Tête étroite, régulièrement ponctuée, anguleusement échancrée. Pronotum beaucoup plus large que haut, irrégulièrement ponctué;

la marge antérieure profondément échancrée en arc avec les angles du devant très avancés et aigus; les côtés aplanis, largement et obliquement arqués en quart de cercle; le disque limité en arrière par un sillon longeant le lobe médian de la base qui est large, avancé et arqué; les angles postérieurs abaissés, aigus et embrassant les épaules. Écusson petit, triangulaire. Élytres finement granuleux et rugueux; la dépression de la base linéaire et sinueuse; le calus huméral peu saillant et oblique; une carène costiforme commence sous ce dernier et longe la marge latérale à une certaine distance de celle-ci jusqu'au sommet qui est subtronqué et dentelé au milieu et arrondi sur les côtés; ceux-ci sont très obliquement atténués et faiblement sinueux. Dessous finement granuleux.

**Trachys nobilitata** nov. sp. — *Subovalaire, peu convexe, noir brillant; tête, pronotum et élytres couverts de poils épars, d'un roux doré, plus denses sur les côtés des deux derniers et le long de la suture que sur le disque; une tache villeuse blanche de chaque côté, près de l'angle antérieur du pronotum; élytres ornés de part et d'autre d'une ligne blanche, courbe, allant de la dépression basilaire au tiers antérieur, près de la suture, où elle est plus nette et terminée par une macule arrondie; une large ligne préapicale, blanche et en forme de W et une tache arrondie, apicale, également blanche. Dessous bronzé obscur.* — Long., 3; larg., 2 mill.

Tête finement ponctuée; front bisinué; marge interne des yeux légèrement saillante. Pronotum plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête, la marge antérieure droite au milieu, avec les angles du devant avancés et aigus; les côtés aplanis et obliquement arqués; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres convexe, finement chagrinés, déprimés de part et d'autre le long de la base et présentant une côte partant du calus huméral pour longer la marge latérale à une certaine distance de celle-ci en suivant son allure pour finir à hauteur de la marge antérieure du troisième segment abdominal; les côtés régulièrement atténués en arc jusqu'au sommet; celui-conjointement arrondi et subacuminé. Dessous finement granuleux.

**Trachys affinis** nov. sp. — *Ovalaire, assez convexe, d'un noir légèrement bleuâtre en dessus; la tête et les côtés du pronotum ornés d'une villosité jaunâtre, assez longue et peu dense; les élytres garnis de poils épars, d'un gris jaunâtre, ne laissant distinguer qu'une vague bande apicale surmontée d'une bande très allongée, oblique, se perdant vers le milieu du disque. Dessous noir, brillant; pattes bronzées.* — Long., 3; larg., 2 mill.

Tête finement granuleuse et ponctuée; front bisinué; carène

oculaire peu saillante. Pronotum plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête ; la marge antérieure largement échancrée en arc, avec l'angle du devant aigu et avancé ; les côtés très obliques, à peine arqués et aplanis ; le disque large, médiocrement convexe et limité, le long de la base, par un sillon arqué ; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson triangulaire. Élytres finement granuleux et ponctués, déprimés de part et d'autre à la base, présentant une côte latérale naissant sur le calus huméral et longeant la marge, en suivant son allure, à une certaine distance de celle-ci, pour s'en rapprocher vers le sommet ; les côtés obliquement atténués en ligne droite jusqu'au tiers postérieur, arqués ensuite jusqu'au sommet ; celui-ci conjointement arrondi. Dessous finement ponctué et brillant.

**Trachys perplexa** nov. sp. — *Subovalaire, assez convexe, noir, lisse, presque glabre, sans traces de bandes ou de taches sur les élytres, les côtés de ces derniers et ceux du pronotum garnis de quelques rares poils d'un gris jaunâtre. Dessous noir et brillant.* — Long., 3 ; larg., 2 mill.

Voisin du *Tr. affinis* qui précède, mais moins convexe, un peu plus large en avant et plus atténué en arrière, beaucoup plus lisse et plus glabre.

Tête presque lisse, brillante, à peine ponctuée ; front bisinué ; carène bordant les yeux peu accentuée. Pronotum plus large que haut, couvert d'une fine ponctuation semblable à celle de la tête ; la marge antérieure largement échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus ; les côtés déprimés, arqués et obliques avec, de part et d'autre, dans l'angle postérieur, une petite carène recourbée en dedans ; le disque large, médiocrement convexe, limité par un sillon semi-circulaire, peu accentué et longeant la base du lobe médian ; la base bisinuée avec le lobe médian large et arqué. Écusson triangulaire. Élytres finement granuleux, brillants et presque glabres, déprimés de part et d'autre à la base ; le calus huméral saillant et surmonté d'une carène sinueuse qui se prolonge en ligne droite jusqu'au sommet et à une certaine distance de la marge latérale ; les côtés droits jusqu'au milieu, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet ; celui-ci conjointement arrondi, subacuminé. Dessous brillant et très finement granuleux.

**Trachys dissimilis** nov. sp. — *Ovalaire, écourté, convexe, entièrement noir, le dessus couvert d'une villosité d'un gris cendré, laissant, sur les élytres, des espaces dénudés, arrondis, les faisant paraître tachetés de noir. Dessous noir brillant.* — Long., 2,7 ; larg., 1,7 mill.

Tête finement ponctuée; front large, faiblement bisinué; carène bordant les yeux peu accusée. Pronotum plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête, mais plus accentuée sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure largement et profondément échancrée en arc, avec l'angle de devant avancé et aigu; les côtés aplanis et obliquement arqués avec l'angle postérieur droit; le disque peu convexe; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres finement granuleux, régulièrement atténués suivant une courbe peu prononcée de la base au sommet, à peine déprimés de part et d'autre à la base; le calus huméral peu saillant; la côte latérale naissant en dessous et à une certaine distance de celui-ci pour se prolonger en ligne droite vers le sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous finement granuleux.

**Trachys curvifrons** nov. sp. — *Ovalaire, écourté, convexe, entièrement noir, très brillant, couvert sur la tête, les côtés du pronotum et les élytres d'une villosité rare, éparse, jaunâtre, sans dessin apparent sur ces derniers. Dessous noir, brillant.* — Long., 2,5; larg., 1,6 mill.

Tête lisse, à peine ponctuée; front bisinué, avec les carènes oculaires assez accentuées. Pronotum plus large que haut, finement granuleux sur les côtés, à peine ponctué sur le disque; la marge antérieure largement échancrée en arc avec les angles du devant avancés et aigus; les côtés aplanis, obliques et faiblement arqués; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson triangulaire. Élytres finement chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base; le calus huméral assez saillant et donnant naissance à la côte latérale qui est droite et plus accentuée en avant qu'en arrière; les côtés régulièrement et faiblement arqués de la base au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous finement granuleux.

**Trachys media** nov. sp. — *Ovalaire, suballongé, peu convexe, bronzé obscur, brillant en dessus et garni d'une villosité rousse, dense sur les côtés du pronotum, disposée en très vagues bandes transversales, sinueuses sur les élytres où se remarquent, de part et d'autre, trois taches blanches superposées et peu apparentes. Dessous noir brillant.* — Long., 2,7; larg., 1,3 mill.

Voisin du précédent, mais avec le front relativement plus étroit, les carènes oculaires moins prononcées, la carène élytrale moins droite, parallèle au bord, le corps un peu plus robuste.

Tête finement ponctuée; front faiblement bisinué; les carènes oculaires peu avancées. Pronotum couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête, rare sur le disque; la marge antérieure échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus; les

côtés finement granuleux, aplanis et très arqués; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi. Écusson petit, triangulaire. Élytres finement granuleux et couverts de séries de points linéaires, déprimés de part et d'autre à la base avec le calus huméral épais mais peu accusé; la carène latérale naissant sous celui-ci où elle est un peu arquée, pour se prolonger ensuite parallèlement au bord à une certaine distance de celui-ci; les côtés arqués régulièrement de la base au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous finement granuleux.

**Trachys Weyersi** nov. sp. — *Subovalaire, élargi en avant, sinueux sur les côtés, arrondi en arrière, d'un bleu verdâtre obscur à reflets irisés en dessus; côtés du pronotum couverts d'une villosité jaune, très dense; les élytres garnis d'une villosité jaune et, de part et d'autre, d'une large bande oblique jaune paille partant, vers le milieu, de la suture, et aboutissant au quart supérieur des côtés; deux autres taches jaune paille, l'une subhumérale, l'autre apicale. Dessous noir et très brillant.* — Long., 3; larg., 2 mill.

Tête relativement étroite, couverte d'une ponctuation excessivement fine et très dense; front faiblement échancré en arc. Pronotum très large, dilaté et aplani sur les côtés, peu convexe sur le disque, la ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure profondément échancrée en arc; les côtés très arqués, formant un quart de cercle entier; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson triangulaire, légèrement cintré en avant à la base. Élytres chagrinés, faiblement déprimés de part et d'autre à la base avec le calus huméral petit, mais saillant, surmonté d'une carène qui se prolonge en ligne droite et parallèlement à la marge latérale, à une certaine distance de celle-ci; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers postérieur, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet qui est conjointement arrondi. Dessous très finement ponctué.

**Trachys modesta** nov. sp. — *Ovalaire, élargi en avant, droit sur les côtés, atténué et arrondi en arrière; d'un bronzé obscur et couvert, en dessus, d'une villosité rousse, assez dense et laissant, sur les élytres, un espace quadrangulaire glabre sur toute la partie antérieure du disque et deux taches de même, superposées, à l'extrémité de chacun d'eux. Dessous noir brillant.* — Long., 3; larg., 1,7 mill.

Tête très finement ponctuée et subgranuleuse; front échancré en arc avec les carènes oculaires avancées mais peu tranchantes. Pronotum plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus; les côtés aplanis et obliquement arqués; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué.

Écusson triangulaire. Élytres très finement granuleux, faiblement déprimés de part et d'autre à la base ; le calus huméral peu saillant et donnant naissance à la carène latérale qui se prolonge parallèlement au bord latéral ; les côtés obliques, à peine arqués ; le sommet tronqué. Dessous à peine ponctué.

**Trachys delectabilis** nov. sp. — *Ovalaire, écourté, peu convexe, d'un bronzé clair en dessus ; le pronotum garni d'une villosité blanche, très éparse, sauf dans l'angle antérieur où elle forme une macule blanche ; les élytres ornés contre la suture, après le milieu, d'une large bande courbe, formée par une villosité jaunâtre et limitée, en avant et en arrière, par une tache blanche, l'ensemble de ces deux bandes formant un* X *assez net, jaunâtre au milieu et blanc à ses extrémités ; le restant de l'élytre très vaguement garni d'une villosité rousse ou dorée mêlée de quelques rares poils blancs. Dessous bronzé en avant, noir en arrière.* — Long., 3 ; larg., 1,8 mill.

Voisin de *Tr. picturata* H. Deyr., de Céram, mais le dessin formant X, caractéristique de ces espèces, n'atteignant pas les épaules et situé, au contraire, en arrière du milieu.

Tête étroite, couverte de points excessivement fins et très rapprochés ; front échancré en arc. Pronotum élargi sur les côtés, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête ; la marge antérieure profondément échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus ; les côtés aplanis et arqués suivant un quart de cercle ; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et subanguleux avec une petite échancrure au sommet. Écusson triangulaire. Élytres finement chagrinés, déprimés de part et d'autre à la base ; le calus huméral saillant et donnant naissance à une carène qui se prolonge parallèlement à la marge latérale pour s'en rapprocher insensiblement vers le sommet ; celui-ci conjointement arrondi. Dessous très finement ponctué.

**Trachys amabilis** nov. sp. — *Subovalaire, élargi, convexe, d'un bronzé clair, brillant et légèrement cuivreux en dessus ; le pronotum et les élytres couverts d'une courte villosité rousse, peu dense ; ces derniers ornés, de part et d'autre, d'une vague bande oblique, blanchâtre, partant du tiers antérieur, contre la suture, où elle s'incurve un peu en dehors, pour aboutir vers le quart postérieur des côtés. Dessous noir brillant.* — Long., 3,2 ; larg., 1,7 mill.

Rappelle très vaguement le *Tr. delectabilis* qui précède et dont il se rapproche seulement par la bande oblique de chaque élytre formant, réunies, un X à branches supérieures très courtes et à branches inférieures allongées.

Tête relativement étroite, finement granuleuse ; front échancré en arc avec les carènes oculaires avancées et tranchantes. Pronotum beaucoup plus large que haut, couvert d'une ponctuation sem-

blable à celle de la tête; la marge antérieure échancrée, droite au milieu et avancée sur les côtés avec les angles de devant aigus; les côtés déprimés et arqués en quart de cercle; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres granuleux, déprimés de part et d'autre à la base, la dépression linéaire et sinueuse; le calus huméral peu saillant et donnant naissance à la carène prémarginale qui est sinueuse et subparallèle au bord, à une certaine distance de celui-ci qu'elle rejoint au sommet; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, obliquement atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous finement granuleux.

**Trachys æneola** nov. sp. — *Subovalaire, élargi, peu convexe, d'un bronzé obscur et brillant en dessus et couvert d'une villosité jaunâtre, laissant, sur les élytres, des espaces dénudés, glabres et moins rugueux que les parties villeuses. Dessous noir brillant.* — Long., 2,6; larg., 1,8 mill.

Tête finement granuleuse, à peine ponctuée; front assez large, échancré en arc; carène oculaire saillante mais peu tranchante. Pronotum très large, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure largement et peu profondément échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus; les côtés déprimés et obliquement arqués; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres finement chagrinés, couverts de très petites rugosités simulant des petites écailles, largement déprimés de part et d'autre à la base; le calus huméral peu saillant; la carène prémarginale prenant naissance en dessous de celui-ci, peu accentuée et subparallèle au bord à une certaine distance de celui-ci; les côtés un peu obliques en avant jusqu'au milieu, atténués ensuite suivant une courbe régulière jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous très finement granuleux.

**Trachys congener** nov. sp. — *Subovalaire, peu convexe, entièrement noir et brillant, le dessus couvert d'une très courte villosité grise, laissant, sur les élytres, des taches dénudées, circulaires. Dessous noir.* — Long., 2,7; larg., 1,7 mill.

Voisin du précédent *(æneola)*; différent quant aux détails qui précèdent et à ceux qui suivent.

Tête relativement étroite, à ponctuation fine et régulièrement espacée; front échancré en arc; carènes oculaires peu prononcées. Pronotum beaucoup plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure largement et régulièrement échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus; les côtés aplanis, arrondis en avant et un peu obliques en

arrière; la base sinueuse avec le lobe médian avancé et arqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres finement granuleux, couverts de petits traits longitudinaux, déprimés de part et d'autre à la base; le calus huméral saillant et surmonté d'une carène qui se prolonge parallèlement à la marge latérale et à une certaine distance de celle-ci jusqu'au sommet; les côtés régulièrement atténués à partir de la base, en ligne droite jusqu'au delà du milieu, suivant une courbe régulière ensuite jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous presque lisse très finement granuleux.

**Trachys tetra** nov. sp. — *Petit, ovalaire, peu convexe, atténué en arrière, entièrement noir et brillant, couvert, en dessus, d'une courte villosité grise assez régulièrement espacée sur les élytres. Dessous noir brillant.* — Long., 2,2; larg., 1,5 mill.

Les élytres uniformément couverts d'une courte villosité grise, sans espaces dénudés et sans dessin distinguent cette espèce des précédentes.

Tête finement granuleuse, à peine ponctuée; front échancré en arc avec les carènes oculaires tranchantes. Pronotum couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure largement et régulièrement échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus; les côtés aplanis, obliquement et régulièrement arqués; la base sinueuse avec un lobe médian peu avancé, large et arqué. Écusson triangulaire. Élytres finement chagrinés, couverts d'une ponctuation régulièrement espacée, épaisse, mais peu profonde, faiblement déprimés de part et d'autre à la base; le calus huméral petit, mais saillant et donnant naissance à la carène prémarginale qui est incurvée en avant et droite à partir du calus jusqu'au sommet; les côtés régulièrement atténués et arqués de la base au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous finement granuleux.

**Pachyschelus Weyersi** nov. sp. — *Ovalaire, convexe; tête, écusson et pronotum noirs et brillants; élytres bleus, droits sur les côtés antérieurs, atténués à partir du milieu, conjointement arrondis au sommet. Dessous noir brillant.* — Long., 2,7; larg., 1,8 mill.

Plus petit, plus convexe que le *Pach. Mignauxi* H. Deyr., les côtés des élytres moins aplanis à l'épaule; la coloration différente; il est plus atténué en arrière que le *Pach. scintillans* Kerrem., également de Sumatra, ce dernier étant elliptique et non ovalaire.

Tête lisse et brillante, peu convexe. Pronotum lisse, très large; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés arqués suivant un quart de cercle; la base sinueuse avec le lobe médian tronqué. Écusson large, lisse et triangulaire. Élytres un peu plus rugueux que le pronotum, couverts de séries longitudinales de points; la dépression latéro-humérale peu allongée; le sommet très déclive et conjointement arrondi. Dessous lisse, à peine ponctué.

# BUPRESTIDES INDO-MALAIS

TROISIÈME PARTIE [1]

**Par Ch. Kerremans**

1. **Iridotænia viridiceps** nov. sp. — *Allongé, subparallèle au milieu, un peu plus atténué en arrière qu'en avant; dessus pourpré violacé obscur; tête, écusson et dessous verts; les trois premiers articles des antennes et les tarses verts.* — Long., 28; larg, 7,5 mill.

Java (par Heyne).

Voisin de l'*Ir. purpurea* Cast. et Gory, également de Java, mais avec le pronotum relativement plus allongé et autrement déprimé sur les côtés, la coloration générale différente, plus pourprée et moins cuivreuse sur les élytres.

Tête inégalement ponctuée, excavée entre les yeux, l'excavation sillonnée dans le fond, le sillon arrêté nettement en arrière de l'épistome et prolongé jusqu'à l'extrémité du vertex; épistome étroitement échancré en arc. Pronotum un peu plus haut que large, plus étroit en avant qu'en arrière, longitudinalement sillonné au milieu et plissé transversalement sur les côtés; la marge antérieure à peine sinueuse; les côtés un peu obliques et sinueux; la base faiblement bisinuée; il présente, de part et d'autre, un peu au-dessus de l'angle postérieur, une fossette transversale, touchant presque la marge latérale en dehors et, au-dessus de cette fossette, un pli transversal surmonté lui-même d'un sillon longeant la marge antérieure et interrompu au milieu du disque. Écusson très petit, sillonné longitudinalement. Élytres médiocrement convexes, obliquement tronqués à l'épaule, droits sur les côtés jusqu'au tiers postérieur, obliquement atténués et irrégulièrement dentelés jusqu'au sommet; ils présentent des séries longitudinales de points inégaux et irréguliers et dont les intervalles forment des vagues côtes plus accentuées en arrière qu'en avant, sauf la suture, qui est élevée jusqu'au quart antérieur et ensuite déprimée de façon à former une sorte de sillon postscutellaire; la marge latérale sillonnée de l'épaule au sommet, le sillon plus large vers le tiers postérieur que dans la partie antérieure; le calus huméral saillant; la base déprimée latéralement de part et d'autre. Dessous très finement et très régulièrement granuleux; couvert, dans les dépressions thoraciques et abdominales, d'une pulvérulence d'un rouge brique; extrémité du dernier segment abdominal du mâle faiblement échancrée, l'échancrure anguleuse.

(1) Voir Annales Soc. Ent. Belge, t. XXXIX, 1896, pp. 192-224.

2. **Chrysodema cyanicollis** nov. sp. — *Naviculaire, sinueux en dessus, l'extrémité des élytres légèrement relevée, convexe en dessous; tête brillante, d'un vert émeraude; pronotum bleu clair à reflets verdâtres; élytres bleu foncé. Dessous vert doré brillant; tibias bleuâtres.* — Long., 26; larg., 8,5 mill.

Ile Djampea (coll. Meyer-Darcis, un seul exemplaire ♀).

Tête finement ponctuée; la dépression frontale sillonnée et limitée en arrière par un sillon transversal et très arqué. Pronotum irrégulièrement ponctué, caréné longitudinalement au milieu, les côtés à peine déprimés, la dépression formée par deux vagues fossettes irrégulières limitées intérieurement par un sillon longitudinal peu accusé. Élytres convexes sur le disque et relevés au sommet, sans côtes ni sillons et couverts de séries longitudinales de points; les côtés dentelés du tiers supérieur au sommet. Dessous semblable à celui de *Chrysod. radians* H. Deyr., mais avec les fossettes latérales des segments abdominaux mieux accusées mais moins grandes.

3. **Chrysodema æneicollis** nov. sp. — *Naviculaire, peu convexe, sinueux en dessus, noir brillant avec la tête et le pronotum bronzés.* — Long., 22; larg., 7,5 mill.

Ile Djampea (coll. Meyer-Darcis, un seul exemplaire ♂).

Tête finement et régulièrement ponctuée; front largement déprimé; la dépression sillonnée dans le fond. Pronotum irrégulièrement et densément ponctué, avec une carène médiane lisse et, de part et d'autre, une large dépression affectant l'allure de celle qui se remarque chez le *Chrysod. radians* H. Deyr. Élytres convexes sur le disque, légèrement relevés au sommet, assez semblables, pour la structure, à ceux de l'espèce qui précède (*cyanicollis*), mais un peu plus rugueux avec la dépression huméro-basilaire plus nette et plus profonde, quoique plus petite. Dessous finement et régulièrement ponctué; prosternum vaguement sillonné dans toute sa longueur.

4. **Chrysodema elongata** nov. sp. — *Robuste, allongé, naviculaire, brillant en dessus; tête et pronotum obscurs, brillants, d'un noir violacé; élytres très brillants, bronzés ou pourprés, avec, de part et d'autre, quatre larges côtes lisses. Dessous d'un noir violacé.* — Long., 34; larg., 11 mill.

Iles Key.

Ressemble à un *Paracupta* du groupe de *helopioides* Boisd., mais plus acuminé en arrière et avec tous les caractères génériques des *Chrysodema*.

Tête finement ponctuée, peu profondément excavée sur le front et sillonnée dans toute sa longueur; la dépression frontale limitée en arrière par un sillon transversal arqué; antennes d'un noir bleuâtre; Pronotum brillant, à ponctuation fine, largement et irrégulière-

ment espacée, caréné longitudinalement au milieu, la fossette latérale remplacée par un sillon linéaire, vague et irrégulier, d'allure longitudinale. Élytres avec, de part et d'autre, y compris la suture, cinq grosses côtes lisses dont les intervalles sont finement et irrégulièrement ponctués. Dessous finement et assez régulièrement pointillé; pattes et tarses concolores.

5. **Chalcotænia longicollis** nov. sp. - - *Naviculaire; tête et pronotum bronzés, le second avec trois sillons longitudinaux à fond doré; élytres verts à côtes obscures et ornés, de part et d'autre, sur les côtés, à l'épaule et au tiers postérieur, de deux taches à fond doré éclatant et couvertes d'une pulvérulence jaune. Dessous vert obscur avec les côtés du sternum et les dépressions abdominales dorés.* — Long., 19; larg., 6,5 mill.

Iles du Sud-Est (coll. Meyer-Darcis, un seul exemplaire).

Du groupe des *Chalc. australasiæ* Saund., *australis* Fairm. et *læta* Waterh., mais avec le pronotum différent et l'allure des dépressions élytrales tout autre.

Tête grossièrement et inégalement ponctuée, profondément excavée entre les yeux. Pronotum en trapèze allongé, orné de trois sillons longitudinaux à fond doré, l'un médian, les deux autres latéraux. Élytres sans impressions discales; la dépression humérale partant du repli épipleural, un peu oblique, subtriangulaire et s'étendant jusqu'à la troisième côte; la dépression inférieure grande et triangulaire.

6. **Paracupta Meyeri** nov. sp. — *Naviculaire, grand, élargi à l'épaule; dessus très convexe et d'un noir verdâtre très brillant à reflets violacés, la marge extérieure du pronotum et celle des élytres bordées d'un large sillon à fond granuleux et doré et rempli d'une efflorescence d'un jaune soufre. Dessous bronzé verdâtre glauque; les côtés du sternum et les dépressions abdominales garnis d'une efflorescence d'un blanc jaunâtre; antennes testacé clair, tarses concolores.* — Long., 34; larg., 13,5 mill.

Iles Fidji (par Meyer-Darcis).

Facies et coloration se rapprochant de ceux du *P. lateimpressa* Fairm., mais beaucoup plus grand, plus robuste, plus convexe en dessus, les côtes élytrales plus nombreuses et moins saillantes.

Tête étroite, creusée entre les yeux, les bords de la dépression limités par deux bourrelets parallèles. Pronotum en trapèze, presque aussi large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation rare, irrégulière et présentant outre les deux larges sillons latéraux un sillon médian, net, droit et moins large que ceux-ci et accosté de deux vagues sillons parallèles, irrégulièrement ponctués; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés

obliques et à peine arqués; la base à peine bisinuée. Écusson petit. Élytres obliquement tronqués à l'épaule, la troncature formant en arrière un bourrelet saillant, graduellement atténués suivant une courbe régulière de l'épaule au sommet; dentelés le long de la marge extérieure du tiers supérieur à l'extrémité; bordés d'un large sillon submarginal et d'un sillon marginal très étroit n'atteignant pas l'extrémité; ils présentent en outre, de part et d'autre, cinq côtes peu élevées et plus accentuées en arrière qu'en avant où elles disparaissent tout à fait vers le tiers antérieur. Dessous lisse et brillant au milieu, finement granuleux sur les côtés du sternum et dans des larges dépressions latérales et tomenteuses des segments abdominaux; le dernier de ceux-ci entièrement granuleux, sauf une étroite bande longitudinale et médiane, qui est lisse; pattes à peine ponctuées.

7. **Paracupta cupreosplendens** nov. sp. — *Naviculaire, sinueux en dessus, convexe en dessous; dessus d'un cuivreux éclatant à reflets verts; les élytres ornés de cinq dépressions de la nuance foncière, avec l'apex bleu d'acier. Dessous vert doré.* — Long., 20-24; larg., 6,5-8 mill.

Nouveau-Hanovre.

Facies de *Par. aurofoveata* Saund. et *auricollis* Kerr., mais la coloration générale plus éclatante et les dépressions élytrales moins accentuées.

Tête profondément excavée; épistome séparé du front par une carène transversale; sillon frontal plus net en avant qu'en arrière; antennes obscures. Pronotum vaguement sillonné au milieu, le sillon bien marqué seulement au-dessus de l'écusson; de part et d'autre une fossette latérale dans l'angle inférieur, assez nette et limitée extérieurement par un bourrelet. Élytres couverts de séries longitudinales de points très fins, interrompues par les dépressions à fond finement pointillé et subgranuleux au nombre de cinq : une subarrondie, à la base, à égale distance de l'écusson et du bord; la deuxième subarrondie, contre la marge latérale et dans le sinus huméral; la troisième arrondie, au milieu du disque, vers le tiers antérieur; la quatrième, au tiers postérieur, transversale et arquée; la cinquième très vague, allongée, au sommet et contre la suture; entre le calus huméral et la première dépression se remarque un sillon court et linéaire. Tibias et tarses testacés.

8. **Paracupta isabellina** nov. sp. — *Allongé, peu convexe en dessus, vert doré ou bronzé en dessus, les reliefs plus obscurs que le fond; dessous vert doré. Les dépressions élytrales et celles du dessous garnies d'une efflorescence jaune soufre.* — Long., 34; larg., 10,5 mill.

Ile Isabelle.

Ressemble au *Parac. xanthocera* Boisd., quant au facies, mais distinct de celui-ci par la coloration et les tarses métalliques.

Tête déprimée et irrégulièrement ponctuée; sillon frontal court, net et profond et n'atteignant ni le vertex ni l'épistome. Pronotum en trapèze avec cinq sillons longitudinaux à fond granuleux, les intervalles grossièrement ponctués. Élytres présentant cinq côtes lisses, noirâtres et dont les intervalles sont grossièrement ponctués. Dessous semblable au *xanthocera*, mais plus brillant et plus clair; tarses métalliques.

9. **Cyphogastra Staudingeri** nov. sp. — *Naviculaire, atténué à l'extrémité; tête et pronotum vert émeraude, le disque du second à reflets bleus; élytres noirs, brillants avec la marge latérale d'un vert doré, les côtés postérieurs verts contre la marge et irisés ensuite, passant au violet à l'extrémité. Dessous ponctué; sternum, plaque abdominale et pattes d'un beau vert clair; abdomen pourpré brillant avec des taches tomenteuses et pulvérulentes jaunes, allongées et placées suivant quatre lignes longitudinales; côtés du sternum garnis de la même pulvérulence. Tarses fauves, le dernier article vert.* — Long., 25-35; larg., 7-11 mill.

Ile Dammer (Staudinger).

Ressemble au *Cyph. calepyga* Thoms., d'Arou, mais moins acuminé au sommet et moins élargi au tiers supérieur, la coloration moins brillante et moins développée sur les côtés des élytres; le pronotum beaucoup plus densément ponctué, les angles moins saillants en dehors.

Tête irrégulièrement ponctuée; épistome échancré, surmonté d'une carène arquée; front creusé, limité en avant par une carène sinueuse, lobée au milieu et surmontant la carène située en arrière de l'épistome; sillon frontal plus profond et plus net en avant qu'en arrière; yeux bordés d'un sillon court, longeant ceux-ci en avant de leur bord interne. Pronotum plus large que haut, aussi étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation assez forte, plus dense, plus épaisse et plus irrégulière sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure sinueuse avec le lobe médian échancré au milieu; les côtés tronqués en avant, légèrement cintrés en dedans au milieu, avec, de part et d'autre, une profonde dépression contre la base et une autre dépression près de la marge antérieure, dans l'angle supérieur; un large sillon médian accosté, contre la marge antérieure, d'une petite impression irrégulière finement granuleuse; la base bisinuée avec les angles postérieurs un peu abaissés et aigus. Écusson punctiforme. Élytres présentant des séries longitudinales de points diminuant graduellement d'épaisseur de la base au sommet et plus nettes vers la suture que sur les côtés où la ponc-

tuation est excessivement ténue; ils sont droits sur les côtés antérieurs, à peine dilatés au tiers supérieur, atténués ensuite jusqu'au sommet qui est relevé et présente quelques dents irrégulièrement espacées et remontant un peu le long du bord. Dessous lisse, brillant, à ponctuation irrégulière et très éparse, marge antérieure du prosternum bordée d'un sillon transversal; prosternum sillonné; plaque abdominale large, saillante et arrondie en arrière; les parties villeuses du dessous à fond finement granuleux. Extrémité du dernier segment abdominal ♂ bilobée avec une échancrure médiane, ♀ arrondie.

10. **Psiloptera baliana** nov. sp. — *Subovalaire, assez convexe, entièrement noir; la marge antérieure du pronotum ciliée de blanc jaunâtre. Dessous noir bleuâtre, couvert sur les côtés d'une villosité d'un jaune sale.* — Long., 22; larg., 8 mill.

Ile Bali (W. Doherty)

Facies général des espèces hindoues, dont il se distingue par le système de coloration; le pronotum moins convexe avec deux empâtements oculaires lisses sur le disque; les stries élytrales nettes et très régulières.

Tête très rugueuse couverte de reliefs vermiculés longitudinaux et irréguliers. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une grosse ponctuation, irrégulièrement espacée, formant quelques empâtements lisses dont deux, situés sur le disque, à égale distance des côtés et du milieu; la marge antérieure tronquée; les côtés obliques et faiblement arqués, sans carène marginale lisse; la base bisinuée. Écusson très petit. Élytres convexes, régulièrement atténués suivant un arc peu prononcé de la base au sommet, couverts de stries ponctuées, les points assez gros et très rapprochés, les interstries assez élevés, subcostiformes; le sinus épipleural peu prononcé; le sommet obliquement tronqué, subsinueux et bidenté de part et d'autre. Dessous rugueux, couvert d'empâtements irréguliers alternant avec des points; pattes grossièrement ponctuées; prosternum à strie marginale; milieu du premier segment abdominal sillonné.

11. Dicercomorpha cupreomaculata Saund. — Luçon sept., 5 à 6,000 pieds (Whitehead) (1).

12. **Dicercomorpha aurocuprea** nov. sp. — *Écourté, convexe, atténué en avant et acuminé en arrière, d'un vert doré à reflets*

(1) Aux descriptions d'espèces nouvelles j'ai cru utile d'ajouter la nomenclature d'une série d'espèces encore peu connues et dont les localités de capture sont différentes de celles signalées pour les types; ces indications permettront de se rendre compte de l'extension géographique de chacune de ces espèces.

*cuivreux en dessus avec les fossettes des côtés du pronotum et trois dépressions sur les côtés de chaque élytre remplies d'une pulvérulence jaune. Dessous vert brillant; pattes bleuâtres.* — Long., 15; larg., 6 mill.

Ile Rossell (Meek).

Du groupe de *D. cupreomaculata* Saund., mais beaucoup plus trapu et les fossettes élytrales mieux accentuées.

Tête étroite, creusée en avant, sillonnée en arrière, le sillon limité par un empâtement linéaire en arrière et bifurqué en avant au-dessus du creusement postépistomal. Pronotum assez convexe, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, à ponctuation irrégulière et très éparse sur le disque; la marge antérieure tronquée, les côtés obliques en avant et arqués après le milieu avec l'angle postérieur obtus; la base faiblement bisinuée. Écusson petit, sillonné au milieu. Élytres convexes, couverts de stries ponctuées, les stries interrompues par des fossettes à fond finement granuleux et situées de part et d'autre : 1re allongée, près de la marge latérale, à hauteur des hanches médianes; 2e transversale, sous la précédente, mais plus loin du bord extérieur; 3e oblique, sous la précédente et contre une 4e préapicale et formant un arc avec la précédente dont elle paraît être le prolongement; des replis basilaires semblent former une seule large fossette interrompue par des replis longitudinaux; le sommet sinueux avec de part et d'autre une courte épine externe. Dessous finement et irrégulièrement ponctué; pattes à peine pointillées.

## OVALISIA nov. gen.

*Tête* peu convexe; yeux rapprochés en dessus; *cavités antennaires* trigones, assez grandes, ouvertes en avant; *épistôme* large, plan, faiblement échancré en arc.

*Antennes* courtes, à fossettes porifères inférieures; dentées à partir du 4e article; le 1er fusiforme; le 2e très court, globulaire; le 3e allongé, cylindrique; le 4e et le 5e assez longs; les suivants transversaux et triangulaires.

*Pronotum* court, peu convexe, faiblement échancré en avant, fortement bisinué en arrière, ses côtés arqués.

*Écusson* subpentagonal, transversal.

*Élytres* convexes, peu allongés, striés, droits sur les côtés antérieurs, atténués en arc à partir du tiers supérieur où ils sont dentelés; le sommet subacuminé.

*Prosternum* court, large, plan, échancré sur les côtés pour l'insertion des branches latérales du mésosternum; tronqué au sommet.

*Hanches postérieures* non contiguës; leur marge antérieure sinueuse; la postérieure oblique.

*Dernier segment abdominal* triangulaire, faiblement et étroitement échancré en arc au sommet.

Genre intermédiaire entre les *Poecilonota*, dont il se rapproche par le facies et par la sculpture tégumentaire des petites espèces orientales, et les *Melobasis*.

15. **Ovalisia insularis** nov. sp. — *Court, ovalaire, convexe; tête et pronotum bronzés ou cuivreux, brillants, parfois verdâtres au milieu; élytres obscurs, bronzés ou violacés. Dessous bronzé ou vert.* — Long., 10; larg., 4 mill.

Ile Tugela (Woodford).

Très variable quant à la coloration. Tête grossièrement et inégalement ponctuée avec quelques empâtements lisses. Pronotum peu convexe, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure échancrée; les côtés obliques en avant, arqués au milieu et droits en arrière avec l'angle postérieur abaissé et aigu; il est couvert d'une ponctuation très dense qui lui donne un aspect granuleux et présente, parfois, quelques taches irrégulières, lisses et mates, de couleur verdâtre. Écusson transversal. Élytres convexes, peu allongés, couverts de stries ponctuées régulières; les interstries finement pointillés. Dessous finement ponctué, plus brillant que le dessus.

## MELOBASINA nov. gen.

Tête médiocre; front large; *cavités antennaires* trigones, assez grandes, prolongées en sillon entre le bord de l'épistome et les yeux; *épistome* étroit, échancré en arc.

*Yeux* gros, saillants, parallèles.

*Antennes* dentées à partir du 6e article; le 1er épais, renflé; le 2e court, globulaire; le 3e allongé, aussi long que les deux suivants réunis; les suivants épais, triangulaires, à fossette porifère inférieure.

*Pronotum* trapézoïdal, tronqué en avant, bisinué en arrière; ses côtés obliques et légèrement arqués; le disque ni sillonné, ni caréné au milieu, mais avec deux fossettes tranversales, un peu obliques.

*Écusson* médiocre, transversal, subtrapézoïdal.

*Élytres* allongés, subparallèles jusque vers le milieu, rétrécis ensuite et acuminés au sommet, dentés sur les côtés; l'apex ayant, de part et d'autre, une échancrure oblique, limitée par une dent suturale et une dent externe, celle-ci légèrement saillante en dehors et située plus haut que la précédente.

*Prosternum* tronqué en avant, plan et acuminé en arrière, inséré entre les branches latérales du mésosternum et dans une faible échancrure du métasternum, sillonné de part et d'autre sur les côtés postérieurs.

*Hanches postérieures* non contiguës; leur marge antérieure sinueuse, l'inférieure oblique et légèrement concave.

*Dernier segment abdominal* triangulaire, acuminé et tridenté au sommet.

*Pattes* peu robustes; tarses à articles subégaux.

Genre voisin des *Melobasis* dont il se rapproche par certains caractères, mais suffisamment distinct de ceux-ci par les détails précités.

16. **Melobasina apicalis** nov. sp. — *Naviculaire, allongé' atténué en avant et acuminé en arrière; tête verte; pronotum et élytres vert doré à reflets cuivreux, le tiers supérieur de ces derniers d'un bleu d'acier sombre, remontant vers la suture et se fondant insensiblement dans la nuance foncière antérieure. Dessous vert en avant, pourpré au milieu et bleu d'acier en arrière.* — Long., 13; larg., 4,5 mill.

Ile Tugela (Woodford).

Tête grossièrement et inégalement ponctuée avec quelques vagues empâtement lisses. Pronotum un peu plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation épaisse, dense et très irrégulière sur les côtés, rare au milieu; la marge antérieure faiblement échancrée; les côtés obliques en avant et droits à partir du milieu; le disque avec deux fossettes transversales, profondes, un peu obliques et situées de part et d'autre de la ligne médiane et plus près de la base que de la marge antérieure; une troisième fossette, beaucoup plus petite, punctiforme, se remarque immédiatement au-dessus de l'écusson. Celui-ci transversal, parfois divisé par un sillon longitudinal et médian. Élytres couverts de stries ponctuées, plus nettes et plus profondes en arrière qu'en avant, sillonnés le long de la base, droits sur les côtés avec le sinus épipleural peu prononcé, dentelés sur les bords à partir du milieu jusqu'au sommet; celui-ci obliquement tronqué avec, de part et d'autre, deux petites dents suturales et gemellées et une dent externe, située plus haut que les précédentes et limitant la troncature. Dessous très inégalement ponctué.

17. **Melobasis lugubrina** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué en avant et acuminé en arrière, d'un bronzé verdâtre obscur en dessus avec le pronotum plus clair que les élytres. Dessous bronzé brillant et brunâtre; pattes antérieures vertes.* — Long., 11; larg., 4 mill.

Nouvelle-Guinée allemande : Redscat Bay (Lix).

Voisin de *Mel. viridipes* Fauvel, de l'Australie et de la Nouvelle-Calédonie, mais plus étroit, plus allongé, les yeux plus saillants en dehors et différent quant aux détails qui suivent et à ceux qui précèdent.

Tête finement granuleuse et régulièrement ponctuée. Pronotum à ponctuation beaucoup plus fine et plus espacée que celle de la tête, peu convexe, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure à peine sinueuse; les côtés un peu obliques en avant et droits en arrière; la base tronquée. Écusson petit, tronqué en avant et arrondi en arrière. Élytres peu convexes, couverts de séries longitudinales et régulières de points, légèrement sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, atténués et dentelés sur les côtés à partir du tiers supérieur jusqu'au sommet. Dessous très finement ponctué; pattes presque lisses.

18. Melobasis trifasciata Cast. et Gory. — Sumatra: Deli; Java occid.: Sukabumi (H. Fruhstorfer.)

19. **Diceropygus viridis** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, d'un vert brillant en dessus avec, sur chaque élytre, une petite tache arrondie, d'un bleu d'acier et située un peu au-delà du milieu, à égale distance de la suture et de la marge latérale. Dessous verdâtre au milieu, bronzé sur les côtés, plus sombre et moins brillant que le dessus.* — Long., 11,5; larg., 4 mill.

Woodlark (Meek).

Moins parallèle, plus convexe, plus atténué en avant et en arrière que le *Dicerop. maculatus* H. Deyr., des îles Key; il se distingue surtout de cette espèce par la tête plus étroite et par les yeux beaucoup moins saillants en dehors.

Tête finement granuleuse, à ponctuation régulière et très dense. Pronotum à ponctuation fine et très espacée, plus nette et plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure à peine sinueuse; les côtés obliques; la base tronquée avec l'angle postérieur très légèrement abaissé; carène marginale lisse, droite et n'atteignant pas la marge antérieure. Écusson grand, semi-circulaire, un peu allongé. Élytres couverts de séries longitudinales de points assez espacées, dentelés sur les bords à partir du milieu jusqu'au sommet. Dessous à ponctuation excessivement fine et très dense.

20. Diceropygus maculatus H. Deyr. — Little Kei (H. Kühn).

21. **Diceropygus tristis** nov. sp. — *Allongé, légèrement élargi au tiers supérieur; tête, pronotum, écusson et élytres bronzés, vertex bleuâtre; élytres ornés d'une tache sur la partie antérieure et médiane du disque, d'une bande sinueuse située au tiers postérieur et s'élargis-*

*sant en avant et en arrière le long de la suture et d'une tache apicale, le tout d'un bleu d'acier brillant. Dessous vert clair au milieu, bronzé sur les côtés.* — Long., 13; larg., 4,3 mill.

Ile Tulagi (Woodford).

Plus robuste que le *Dicerop. maculatus* H. Deyr., des îles Key; différent quant à la coloration générale et à l'allure des taches élytrales.

Tête granuleuse, à ponctuation fine et très dense. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation dense, régulièrement espacée et plus accentuée sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure tronquée; les côtés un peu obliques; la base tronquée; carène marginale droite et n'atteignant pas la marge antérieure. Écusson grand, semi-circulaire et ponctué. Élytres couverts de séries longitudinales de points régulières et formant des stries très vagues; dentelés sur les côtés un peu au delà du milieu jusqu'au sommet. Dessous finement ponctué.

22. **Anthaxia æneopicea** nov. sp — *Oblong, aplani, bronzé brunâtre assez brillant et très rugueux en dessus. Dessous plus obscur et plus terne que le dessus.* — Long., 5,5; larg., 2,5 mill.

Cachemire.

Assez voisin de l'*Anth. pinguis* Kiesw., de Grèce, mais un peu plus allongé, les côtés du pronotum moins atténués en avant et plus dilatés, l'aspect granuleux du dessus plus net et plus régulier.

Tête granuleuse, à ponctuation aréolée excessivement fine et très dense; couverte de longs poils grisâtres. Pronotum rugueux, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés arqués en avant et droits en arrière avec l'angle postérieur obtus; la base faiblement bisinuée; une dépression peu nette se remarque de chaque côté, près de la marge latérale. Écusson petit, triangulaire. Élytres subplans, rugueux, couverts d'une ponctuation semblable à celle du pronotum, mais plus granuleuse; la base sillonnée le long du bord; le sommet largement et conjointement arrondi. Dessous granuleux.

23. Anthaxia Proteus Saund. — Cachemire : vallée de Goorais, 7,000 pieds.

24. Belionota ænea H. Deyr. — Woodlark (Meek).

25. Chrysobothris cavifrons H. Deyr. — Woodlark.

26. Chrysobothris superba H. Deyr. — Leite (Whitehead).

27. Chrysobothris curvifrons H. Deyr. — Tugela (Woodford).

28. Chrysobothris Weyersi Kerr. — Ile Nias.

29. **Chrysobothris talautana** nov. sp. — *Oblong-ovale, peu convexe; tête d'un vert clair, vertex et pronotum d'un rouge feu sombre; élytres bleu verdâtre obscur et peu brillant, avec de part et d'autre, trois fossettes à fond vert clair, la première, allongée, au milieu de la marge antérieure et contre celle-ci, la deuxième médiane, la troisième située au tiers postérieur, plus près de la marge latérale que de la suture. Dessous vert clair au milieu et à l'extérieur des pattes; côtés et intérieur des pattes ainsi que le dernier segment abdominal d'un cuivreux obscur.* — Long., 12; larg., 4,5 mill.

Talaut.

Voisin de *Chrysob. cupriceps* H. Deyr., mais moins allongé, les fossettes élytrales plus petites; très différent de celui-ci quant aux détails.

Front ponctué, légèrement déprimé, couvert de petites rides sinueuses; carène frontale concave et bisinuée; tête garnie d'une villosité jaunâtre et légèrement frisée. Pronotum légèrement convexe, quadrangulaire, plus large que haut, avec les quatre angles obliquement tronqués; couvert de petites rides transversales, onduleuses et parallèles; la marge antérieure légèrement échancrée en arc; les côtés droits au milieu et tronqués en avant et en arrière; la base bisinuée avec un large lobe médian convexe. Écusson petit, triangulaire. Élytres plus larges que le pronotum à la base, couverts d'une ponctuation excessivement dense et très régulière, dentelés sur les côtés à partir du milieu jusqu'au sommet; ils présentent, de part et d'autre, une fossette allongée, au milieu et contre la base, une deuxième fossette médiane et punctiforme et une troisième fossette, semblable à la première, située vers le tiers postérieur et plus près du bord extérieur que de la suture; une fine carène longe la suture à une certaine distance de celle-ci, et part du sommet pour aboutir vers le milieu où elle se confond avec la texture générale. Dessous densément ponctué; dernier segment abdominal longitudinalement caréné au milieu, angulairement échancré au milieu; fémurs antérieurs robustes et unidentés; les médians et les inférieurs médiocres; tibias antérieurs et médians un peu arqués, les inférieurs droits.

30. **Chrysobothris deliana** nov. sp. — *Robuste, oblong, légèrement élargi au tiers supérieur; tête d'un bronzé obscur avec l'épistome et le bord des yeux d'un vert doré clair mélangé de rouge feu; pronotum bronzé avec les angles inférieurs nuancés de rouge feu; élytres obscurs, bleuâtres, avec de part et d'autre trois fossettes à fond vert clair et présentant des côtes bien accusées. Dessous vert doré clair au milieu et bronzé obscur sur les côtés, ces deux nuances se confondant suivant une ligne rouge feu; pattes bronzées; tarses bleu d'acier.* — Long., 1,8; larg., 7 mill.

Sumatra : Deli.

Front inégal, couvert de vagues dépressions et de points alternant avec des rides sinueuses; carène frontale saillante, bisinuée avec un lobe médian avancé et surmontée d'une seconde carène arquée, moins saillante que la première. Pronotum plus large que haut, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une fine ponctuation régulière et de petites rides parallèles et transversales; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés presque droits avec les angles antérieurs obliquement tronqués et les postérieurs aigus et abaissés; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson triangulaire, allongé, très acuminé au sommet. Élytres plus larges que le pronotum à la base, obliquement tronqués à l'épaule, dentelés sur les côtés à partir des hanches postérieures jusqu'au sommet; ils présentent de part et d'autre une fossette basilaire, dans le lobe et contre la base, plus près de la suture que des côtés extérieurs; un vague sillon transversal entre cette fossette et le calus huméral; une seconde fossette médiane, située un peu avant le milieu; une troisième fossette, située vers le tiers postérieur et plus près de la marge latérale que de la suture; une côte parallèle à celle-ci, n'atteignant ni la base ni le sommet, une seconde côte naissant entre la fossette basilaire et le calus huméral, passant à côté et en dehors de la seconde fossette pour aboutir un peu au delà et en dedans de la troisième fossette; enfin, un large et vague sillon oblique partant de cette dernière et allant vers le sommet sans atteindre celui-ci. Dessous finement et régulièrement ponctué; extrémité du dernier segment abdominal anguleusement échancrée; ce segment longitudinalement sillonné au milieu. Fémurs antérieurs robustes et unidentés; les postérieurs médiocres; tibias droits.

31. Chrysobothris indica Cast. et Gory. — Iles Andaman; Woodlark; Waingapo (Everett); Java mérid. : Palabuan (H. Fruhstorfer).

32. Chrysobothris tristis H. Deyr. — Nouvelle-Guinée : Andaï (W. Doherty).

33. **Chrysobothris ignipicta** nov. sp. — *Robuste, peu convexe, oblong-ovale, légèrement élargi au tiers supérieur; tête verte, vertex et pronotum bronzés; élytres violacés avec, de part et d'autre, trois fossettes d'un rouge feu éclatant. Dessous obscur, bronzé, sauf le milieu de l'abdomen et l'intérieur des fémurs, qui sont d'un vert clair, et quelques taches cuivreuses sur la partie supérieure des fémurs médians.* — Long., 14; larg., 6 mill.

Ile Kei-Tooal (H.-C. Webster).

Tête ponctuée sans rides, à peine déprimée sur le front; carène frontale nulle. Pronotum plus large que haut, obliquement tronqué

sur les côtés en avant, à peine tronqué en arrière, ponctué et couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure à peine échancrée en arc; les côtés droits; la base bisinuée avec un lobe médian peu avancé et tronqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres plus larges que le pronotum à la base, obliquement tronqués à l'épaule, dentelés sur les côtés à hauteur des hanches postérieures jusqu'au sommet, avec trois fossettes de part et d'autre et situées comme chez l'espèce qui précède; ils présentent en outre une côte longeant la suture, un peu sinueuse et longeant celle-ci de la base au sommet et une côte marginale longeant les côtés et près de ceux-ci. Dessous ponctué; fémurs antérieurs et médians robustes, les premiers unidentés; fémurs postérieurs normaux; tibias antérieurs et médians légèrement arqués, les postérieurs droits; extrémité du dernier segment abdominal largement échancrée en arc; ce segment non caréné au milieu.

34. **Chrysobothris vicina** nov. sp. — *Oblong-ovale, peu convexe, légèrement élargi au tiers supérieur, d'un bronzé obscur en dessus avec l'épistome et trois fossettes sur chaque élytre, d'un vert doré clair. Dessous vert clair au milieu et bronzé cuivreux.* — Long., 10; larg., 3,5 mill.

Woodlark (Meek).

Voisin de *Chr. aruensis* H. Deyr.

Front ponctué et couvert de petites rides circulaires et concentriques; carène frontale droite et peu saillante. Pronotum plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides transversales et parallèles; la marge antérieure à peine échancrée en arc; les côtés tronqués en avant et en arrière et droits au milieu; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi. Écusson très petit, triangulaire. Élytres plus larges que le pronotum à la base, obliquement tronqués à l'épaule, dentelés sur les côtés du tiers postérieur au sommet avec, de part et d'autre, trois fossettes disposées normalement, c'est-à-dire comme les espèces précédentes, et une dépression allongée en deçà du calus huméral; une très fine côte longe la suture et remonte du sommet vers le milieu et une seconde côte très vague longe les côtés du sommet au tiers postérieur. Dessous ponctué; dernier segment abdominal caréné longitudinalement au milieu et largement échancré au sommet, l'échancrure angulaire; fémurs antérieurs et médians robustes, les premiers dentés, les postérieurs médiocres; tibias antérieurs et médians légèrement courbes; les postérieurs droits.

35. **Chrysobothris purpureicollis** nov. sp. — *Oblong-ovale, élargi au tiers supérieur; tête et pronotum pourpré obscur; élytres obscurs, verdâtres avec la région suturale à reflets violacés et, de part*

*et d'autre, trois taches ou fossettes à fond vert doré clair. Dessous vert clair au milieu, pourpré obscur sur les côtés, sur la partie supérieure des fémurs et sur le dernier segment abdominal; région interne des fémurs verte.* — Long., 12,5; larg., 5 mill.

Woodlark (A.-S. Meek).

Front déprimé, couvert de rides circulaires et concentriques; carène frontale légèrement arquée; vertex ponctué. Pronotum quadrangulaire avec les angles obliquement tronqués; couvert de petites rides parallèles et transversales et présentant, de part et d'autre, une vague dépression oblique partant de l'angle antérieur et descendant vers le milieu du disque; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés droits au milieu; la base fortement bisinuée avec un large lobe médian arrondi. Écusson très petit, triangulaire. Élytres plus larges que le pronotum à la base, obliquement tronqués à l'épaule, dentelés sur les côtés à partir du milieu jusqu'au sommet, couverts d'une ponctuation dense et régulière, présentant, de part et d'autre, trois fossettes normalement situées et un vague sillon un peu oblique et naissant entre la fossette basilaire et le calus huméral; ils présentent en outre une côte suturale et une marginale remontant du sommet jusque vers le milieu. Dessous ponctué; dernier segment abdominal caréné longitudinalement au milieu; son extrémité trifide, la dent médiane plus courte et partant moins saillante que les latérales; fémurs antérieurs robustes et dentés; les médians et les postérieurs normaux; tibias antérieurs et médians faiblement arqués; les postérieurs droits.

36. Chrysobothris aruensis H. Deyr. — Ile Tulagi (Woodford).

37. Chrysobothris auricornis H. Deyr. — Ile Trobriand : Kiriwini (A.-S. Meek).

38. Chrysobothris auropunctata H. Deyr. — Nouvelle-Guinée britannique : Nieura (Lix); île Fergusson (A.-S. Meek).

39. **Chrysobothris delectabilis** nov. sp. — *Allongé, robuste, peu convexe; tête obscure, verdâtre, avec le bord des yeux et l'épistome plus clairs; pronotum vert obscur et brillant avec l'angle postérieur et la région préscutellaire rouge feu; élytres vert obscur très brillant avec, sur chacun d'eux, six fossettes à fond vert clair et très brillant : la première dans le lobe basilaire, la deuxième à l'épaule, la troisième contre la marge latérale, à l'épipleure, la quatrième médiane, la cinquième et la sixième, sur une même transversale, vers le tiers supérieur. Dessous bleu d'acier avec le milieu de la région antérieure et la base de chacun des segments abdominaux vert clair; tarses bleus.* — Long., 19; larg., 7 mill.

Bornéo (par Chevrolat)?

Je doute de la provenance de cette brillante espèce, dont le facies est plutôt américain que malais, attendu qu'elle se rapproche des *Chr. ichthyomorpha* Thoms. et *Thomsoni* Waterh., toutes deux du Mexique.

Tête régulièrement et densément ponctuée, avec une très faible dépression préépistomale surmontée de deux vagues fossettes frontales; vertex sillonné; pas de plaque frontale. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation un peu plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure droite; les côtés tronqués en avant et sinueux au milieu avec l'angle postérieur très abaissé et aigu; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et tronqué. Écusson très petit, triangulaire. Élytres lisses, la ponctuation à peine visible à la loupe, sauf dans les fossettes, où elle est très fine et très dense; le lobe basilaire très avancé dans l'échancrure de la base du pronotum; les côtés droits jusque vers le milieu et ensuite obliquement atténués et dentelés jusqu'au sommet. Dessous finement et régulièrement ponctué; extrémité du dernier segment abdominal profondément échancrée en arc, l'échancrure limitée de part et d'autre par une dent aiguë formant le prolongement d'une carène latérale; carène médiane plus longue que les précédentes et atteignant la base du segment. Fémurs antérieurs intérieurement dentés et tranchants; tibias antérieurs arqués à la base.

40. Chrysobothris succedanea Saund. — Cachemire : vallée de Gooraï, 7,000 pieds.

41. **Chrysobothris iridea** nov. sp. — *Oblong-ovale, légèrement élargi au tiers postérieur; tête bronzée; pronotum vert obscur et brillant; élytres unis, sans fossettes ni taches, d'un vert sombre à reflets pourprés, avec la suture, la marge antérieure et les côtés postérieurs bordés de vert clair. Dessous vert doré, nuancé de bleu vers l'extrémité; fémurs bronzés; tarses bleus.* — Long., 12,5; larg., 5 mill.

Woodlark (Meek).

Très distincte de toutes les espèces connues actuellement de la région malaise par l'absence de taches ou de fossettes claires et de toutes traces de côtes sur les élytres, qui sont simplement pointillés.

Front couvert de rides semi-circulaires et concentriques; carène frontale à peine arquée; vertex ponctué. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses, parallèles et transversales, les côtés moins largement tronqués en avant qu'en arrière; la marge antérieure droite; la base bisinuée avec le lobe médian large et avancé. Écusson très petit, triangulaire. Élytres plus larges que le pronotum à la base et obliquement

tronqués à l'épaule, couverts d'une ponctuation fine et moins dense que chez les espèces précédentes, dentés sur les côtés depuis les hanches supérieures jusqu'au sommet; ils ne présentent d'autres impressions que, de part et d'autre, deux fossettes, l'une circulaire, l'autre allongée et séparées l'une de l'autre par un bourrelet. Dessous ponctué; dernier segment abdominal non caréné au milieu, son extrémité tridentée; fémurs antérieurs robustes et dentés; les médians et les postérieurs normaux; tibias antérieurs et médians arqués; les postérieurs droits.

42. **Corœbus grandis** nov. sp. — *Grand, convexe en dessus, subplan en dessous, entièrement vert, plus sombre sur les élytres que sur le pronotum et le dessous; les côtés du pronotum, une large bande préapicale couvrant la majeure partie du tiers postérieur des élytres, deux petites taches discales sur chaque élytre, la première vers le milieu et plus près de la suture que des côtés; la deuxième, sous la première, plus près des côtés que de la suture, les côtés du sternum et de l'abdomen, le tout couvert d'une villosité courte retenant une abondante pulvérulence jaunâtre.* — Long., 22; larg., 6 mill.

Philippines : île Samar (J. Whitehead).

Voisin de *Cor. retrolatus* H. Deyr., de Malacca, et dont je possède un exemplaire provenant de Deli (Sumatra), mais plus grand, plus robuste, les côtés du pronotum plus dilatés, ceux des élytres plus sinueux et un peu moins larges à l'extrémité, la dentelure terminale plus dense sur les côtés et à peu près semblable vers la suture.

Tête irrégulièrement ponctuée, déprimée au-dessus de l'épistome. Pronotum semi-circulaire, très convexe sur le disque, aplani et creusé sur les côtés; la marge latérale lisse; l'antérieure bisinuée avec un lobe médian arrondi et avancé sur le vertex; la base fortement bisinuée avec le lobe médian tronqué; la partie convexe du disque est couverte de points et légèrement déprimée au milieu, la dépression subarrondie et donnant naissance à une carène lisse qui se prolonge en ligne droite jusque contre la marge antérieure. Écusson cordiforme, tronqué en avant et très acuminé en arrière. Élytres convexes en avant, aplanis le long de la suture en arrière et déclives sur les côtés; la base déprimée de part et d'autre; le calus huméral allongé, les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, obliquement atténués ensuite jusqu'au sommet, qui est sinueusement tronqué et dentelé comme il est dit dans la diagnose ci dessus. Dessous irrégulièrement ponctué; marge antérieure du prosternum tronquée et repliée en dehors.

43. Corœbus retrolatus H. Deyr. — Sumatra : Deli.

44. **Corœbus purpureus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, d'un bronzé pourpré en dessus, les côtés du pronotum garnis d'une villosité grise; le sommet des élytres sinueux et armé de deux petites dents suturales gemellées séparées par une faible échancrure d'une série de dents latérales diminuant graduellement sur les côtés. Dessous bleu obscur sur les côtés, qui sont garnis d'une abondante villosité grise; le milieu verdâtre; pattes bleues.* — Long., 11 ; larg., 3 mill.

Sumatra occid. : Setinjak (Ericsson).

Tête presque lisse, à peine ponctuée, profondément creusée entre les yeux, la dépression sillonnée dans son fond et limitée extérieurement par un bourrelet longeant le bord intérieur des yeux. Pronotum semi-circulaire, à ponctuation irrégulière ; le disque convexe, les côtés aplanis et déprimés avec, au milieu de la dépression, un petit tubercule lisse; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué; la marge latérale crénelée; la base bisinuée avec un large lobe médian tronqué. Écusson transversal, cordiforme et noir. Élytres chagrinés, ridés sur les côtés antérieurs, avec, de part et d'autre, deux dépressions le long de la base, l'une transversale, en deçà du calus huméral, l'autre séparée de la première par un calus allongé; ils sont largement déprimés le long de la suture et déclives sur les côtés; le sillon sutural séparé de la déclivité latérale par une côte large, peu accentuée et recourbée en avant où elle forme le prolongement du calus huméral; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis vers le milieu, obliquement atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est tronqué et dentelé comme il est dit dans la diagnose ci-dessus. Dessous finement ponctué ; marge antérieure du prosternum sillonnée et faiblement rebordée.

45. **Corœbus dentipennis** nov. sp. — *Allongé, convexe, l'extrémité légèrement élargie en spatule et sinueuse, armée de deux dents suturales dont l'externe est plus longue que l'interne et de plusieurs dents latérales remontant un peu sur les côtés, diminuant graduellement d'importance et séparées des suturales par une échancrure arquée; entièrement noir, légèrement bleuâtre, la tête et le pronotum villeux, surtout dans les dépressions; les élytres ornés de bandes et de lignes sinueuses dont l'allure rappelle celles du C. rubi L.; les côtés du sternum et de l'abdomen villeux, la villosité et le dessin élytral d'un gris jaunâtre terne.* — Long., 10; larg., 3 mill.

Inde : Manipur.

Facies du *Cor. ignifrons* Fairm., de Lang-Son, mais moins robuste, plus convexe, l'armature terminale des élytres entièrement différente.

Tête grossièrement et inégalement ponctuée, profondément sil-

lonnée et bituberculée entre les yeux. Pronotum convexe sur le disque, déprimé sur les côtés, fortement granuleux, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure avancée et arquée avec un lobe médian subanguleux; les côtés très arqués avec la marge latérale crénelée; la base fortement bisinuée avec un lobe médian large, avancé et tronqué; carène latérale courte, très arquée et n'atteignant ni la base, ni les côtés du pronotum. Écusson grand, large, oblong en avant et acuminé en arrière. Élytres rugueux et granuleux sur les parties glabres, finement granuleux sur les parties villeuses, déprimés de part et d'autre à la base avec un large sillon sutural peu profond. Dessous ponctué et couvert d'une villosité retenant une pulvérulence jaune.

46. **Coræbus transversus** nov. sp. — *Oblong, allongé, assez convexe, d'un vert bleuâtre brillant en dessus, les élytres parfois violacés, ornés d'une ligne transversale non sinueuse, située un peu au delà du tiers postérieur et formée par une courte villosité blanche; le sommet villeux; l'apex obliquement échancré de part et d'autre, l'échancrure limitée par une dent suturale et une dent externe, celle-ci accostée de quelques petites dents remontant vers les côtés. Dessous bronzé, abondamment garni d'une villosité retenant une pulvérulence d'un jaune chamois; pattes vertes.* — Long., 7,5; larg., 2,5 mill.

Leite (J. Withead).

Voisin des espèces du groupe des *Cor. murinus* Kerr. et *Beauchenei* Fairm., respectivement des îles Andaman et de la Cochinchine, remarquable surtout par la netteté de la bande transversale non onduleuse des élytres et par l'armature terminale de ceux-ci.

Tête creusée en avant et sillonnée en arrière, rugueuse et couverte de rides sinueuses et transversales. Pronotum convexe sur le disque et aplani sur les côtés, rugueux et couvert, sur le disque, de petites rides semi-circulaires et concentriques; la marge antérieure très arquée; les côtés arqués en avant et droits en arrière avec la marge crénelée; la base bisinuée avec un large lobe médian arqué. Écusson large, subcordiforme, déprimé et finement granuleux. Élytres très rugueux, convexes, couverts de rides transversales irrégulières et sinueuses; la base déprimée de part et d'autre; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant un arc régulier et dentelés jusqu'au sommet. Dessous ponctué.

47. Coræbus sidæ Kerr. — Manipur.

48. Coræbus bajulus H. Deyr. — Luçon sept.; cap Engano (Whitehead).

49. Corœbus quadriundulatus Motsch. — Cachemire : vallée de Goraï, 7,000 pieds.

50. Corœbus murinus Kerr. — Baie de Humboldt (W. Doherty).

51. **Cisseis fraterna** nov. sp. — *Oblong-ovale, assez convexe, d'un bronzé verdâtre clair et très brillant; la partie antérieure du dessous un peu plus sombre.* — Long., 6; larg., 2,7 mill.

Nouvelle-Guinée allemande (Webster).

Plus petit, plus trapu, moins convexe que le *Ciss. nitida* Kerrem., de l'Australie; il en rappelle presque exactement la coloration.

Tête finement granuleuse et ponctuée; front déprimé; vertex faiblement sillonné. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides semi-circulaires et concentriques; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et subanguleux; les côtés obliques et faiblement arqués; la base fortement bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué; une carène longe la marge latérale à une certaine distance de celle-ci. Écusson subcordiforme, transversal et finement granuleux. Élytres granuleux, couverts de rugosités simulant des petites écailles, dentelés sur les côtés postérieurs jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi. Dessous finement granuleux et ponctué.

52. Cisseoides auriceps H. Deyr. — Nouvelle-Guinée britannique : Mailu (Anthony).

53. **Amorphosoma planatum** nov. sp. — *Plan en dessus, oblong, atténué en avant et en arrière, entièrement noir, couvert sur la tête, les côtés du pronotum et sur les élytres, d'une villosité rare, courte et rousse mélangée de gris terne; les élytres avec deux bandes anguleuses, très sinueuses, préapicales et d'un gris terne. Dessous bronzé et garni d'une courte pubescence grise.* — Long., 9; larg., 3 mill.

Iles Andaman.

Tête ponctuée, inégale; front sillonné avec quatre élévations peu accentuées. Pronotum large, plus étroit en avant qu'en arrière, très légèrement convexe sur le disque, les côtés déclives avec une carène droite, située à une certaine distance de la marge latérale; la marge antérieure à peine sinueuse; les côtés obliquement et faiblement arqués avec l'angle postérieur échancré en arc; la base faiblement bisinuée. Écusson petit, triangulaire. Élytres plans, obliquement tronqués de part et d'autre à l'extrémité. Dessous finement granuleux.

54. Amorphosoma marmoreum H. Deyr. — Tenasserim (Bingham).

55. **Sambus fulgidicollis** nov. sp. — *Subparallèle, peu convexe, atténué en avant et en arrière ; tête et pronotum d'un rouge feu brillant ; élytres noirs avec la moitié antérieure couverte d'une villosité grise laissant, de part et d'autre, une tache médiane arrondie et une autre humérale allongée glabres ; moitié postérieure avec deux bandes sinueuses préapicales, se joignant le long de la suture et l'apex garnis de la même villosité grise. Dessous noir, garni d'une courte villosité grise, plus sombre que celle du dessus.* — Long., 5 ; larg., 1,5 mill.

Sikkim (Hauzer).

Tête convexe et sillonnée en arrière, régulièrement ponctuée et couverte de petites rides concentriques sur chacun des mammelons. Pronotum plus large que haut et plus large en avant qu'en arrière, la ponctuation et les rugosités semblables à celles de la tête ; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian subanguleux ; les côtés très arqués avec la marge latérale finement crénelée et une carène sinueuse, un peu oblique, et formant la corde de l'arc formé par les côtés ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson subcordiforme, large, acuminé au sommet. Élytres finement chagrinés, couverts de rugosités simulant des très petites écailles ; déprimés de part et d'autre à la base avec le calus huméral net, saillant, un peu oblique ; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux et ponctué, couvert çà et là d'une villosité jaunâtre.

56. **Sambus simplex** nov. sp. — *Écourté, oblong, atténué en arrière ; tête violacée, obscure ; pronotum noir brillant, très légèrement bronzé ; élytres noirs, mats, sans traces de bandes villeuses et garnis d'une courte villosité grise, très clairsemée. Dessous noir.* — Long., 4,6 ; larg., 1,7 mill.

Ile Roon.

Voisin de *Samb. subnigrescens* H. Deyr., de Makian et d'Amboine, mais différent par la coloration et surtout par l'absence de raies pubescentes grises sur les élytres.

Tête légèrement infléchie ; front sillonné ; vertex bituberculé. Pronotum convexe, déclive sur les côtés et le long de la marge inférieure ; une carène sinueuse longe la marge latérale à une certaine distance de celle-ci. Écusson en triangle élargi. Élytres chagrinés, conjointement arrondis au sommet. Dessous finement granuleux.

57. Agrilus purpurifrons H. Deyr. — Nias (U. Raap) ; signalé comme provenant de Bornéo.

58. Agrilus discalis Saund. — Cachemire : vallée de Goraï, 7,000 pieds.

59. Agrilus acutus Thunb. — Mont Arjuno (W. Doherty), Macassar (W. Doherty) ; Lombok, 2,500 pieds ; île Bali (W. Doherty).

60. Agrilus ornatus H. Deyr. — Goodenough (A.-S. Meek); île Fergusson (A.-S. Meek).

61. Agrilus vestitus H. Deyr. — Nouvelle-Guinée allemande (Webster).

62. **Agrilus Raapi** nov. sp. — *Allongé, acuminé au sommet; tête obscure, verdâtre; pronotum rouge feu sombre mais brillant; élytres obscurs, verdâtres, peu brillants, terminés par une courte épine suturale et une épine plus longue, submédiane. Dessous bronzé, obscur, à très légers reflets irisés.* — Long., 10; larg., 2 mill.

Ile Nias (U. Raap).

Facies de l'*Agr. semiæneus* H. Deyr., de Perak, très voisin de *purpurifrons* H. Deyr., de Bornéo, mais moins brillant en dessus, différent quant à l'armature terminale des élytres et quant aux détails de structure générale.

Tête subplane, médiocrement creusée, couverte de petites rides sinueuses et transversales; cavités antennaires surmontées d'un sillon net et profond; post épistome villeux, la villosité jaunâtre et soyeuse; vertex sillonné; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses, transversales et parallèles; la marge antérieure sinueuse avec un large lobe médian peu arqué; les côtés obliques et faiblement arqués; la base bisinuée avec un large lobe médian arqué; carène postérieure saillante, mais non lisse et confondue dans la structure générale, arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse et très rapprochée de l'inférieure, qui la longe et s'en rapproche insensiblement pour la rejoindre vers la base. Écusson grand, triangulaire, granuleux, mat et déprimé, sans carène transversale. Élytres à granulations fines et régulières simulant des petites écailles allongées, à peine déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés, atténués ensuite en ligne droite du tiers supérieur au sommet; celui-ci terminé par une longue épine médiane et une courte dent suturale. Dessous noirâtre, finement granuleux et mat.

63. **Agrilus woodlarkianus** nov. sp. — *Allongé, atténué en arrière, légèrement élargi au tiers supérieur, le sommet armé de part et d'autre d'une épine médiane, d'une fine dentelure externe et de quelques petites dents suturales, d'un beau vert clair en dessus, le pronotum un peu doré, la tête d'un rouge feu éclatant avec le vertex vert doré. Dessous bronzé pourpré: sternum noirâtre; pattes bleu verdâtre obscur; les côtés du pronotum, le mésosternum, les côtés du métasternum, ceux des hanches postérieures, ceux du troisième*

*segment abdominal et la région dorsale de ceux-ci couverts d'une villosité d'un jaune orangé.* — Long., 9-11 ; larg., 2-3 mill.

Woodlark (Meek).

Tête large, plane, à peine déprimée, granuleuse, ponctuée et couverte de petites rides transversales, la partie longeant les yeux formant carène et surplombant ceux-ci. Pronotum plus large que haut, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides transversales, avec, de part et d'autre, sur les côtés, une impression elliptique remplie d'une pulvérulence jaune orangé; la marge antérieure arquée ; les côtés presque droits ; la base fortement bisinuée avec un large lobe médian faiblement échancré ; carène postérieure petite, arquée et rejoignant l'antérieure à la limite inférieure de la dépression latérale ; carène antérieure sinueuse et subparallèle à l'inférieure qu'elle rejoint vers la base. Écusson caréné transversalement et acuminé au sommet. Élytres couverts de rugosités simulant des petites écailles, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, obliquement atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet. Dessous finement ponctué en arrière, grossièrement en avant; mentonnière échancrée au milieu et séparée du prosternum par un sillon transversal.

64. **Agrilus lombokanus** nov. sp. — *Assez convexe, écourté, atténué en arrière, le sommet armé d'une épine suturale située plus près du bord extérieur que de la suture et accostée d'une fine dentelure remontant un peu sur les bords ; la suture armée de deux très petites dents gemellées ; tête et pronotum violacé obscur ; élytres ternes, cuivreux en avant et vert doré en arrière. Dessous vert, brillant, couvert d'une villosité éparse, soyeuse et blanche ; la même villosité, très dense, sur la région dorsale, visible en dessus, des segments abdominaux.* — Long., 7 ; larg., 1,7 mill.

Lombok (Doherty).

Du groupe des *Agr. acutus* Thunb. et *semiæneus* H. Deyr., mais l'armature terminale des élytres différente et non divergente.

Tête finement granuleuse et ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, convexe, couvert de petites rides semi-circulaires et concentriques ; la marge antérieure arquée ; les côtés un peu obliques et arqués ; la base bisinuée avec un large lobe médian peu arqué ; carène postérieure arquée en arrière et redressée ensuite le long de l'antérieure, qu'elle longe pour la rejoindre avant la marge antérieure ; carène antérieure très sinueuse et rapprochée de l'inférieure dont elle suit l'allure. Écusson large, caréné transversalement et acuminé au sommet. Élytres très granuleux, couverts de

rugosités simulant des petites écailles, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet. Dessous ponctué.

65. **Agrilus subvalidus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué en arrière, tête et pronotum obscurs, verdâtres, les côtés du second légèrement bronzés; élytres bronzé verdâtre clair et couverts d'une courte villosité grisâtre. Dessous noirâtre, terne; fémurs bronzés.* — Long., 5; larg., 1,2 mill.

Bornéo sept.

Front plan, couvert d'une granulation très fine, mêlée de petites raies transversales; vertex sillonné et faiblement mammelonné. Pronotum à peine plus large que haut, couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian peu arqué; les côtés faiblement arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, légèrement saillant en dehors, abaissé et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure arquée et joignant l'antérieure avant le milieu de celle-ci; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure oblique par rapport à la précédente et la rejoignant vers la base, au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres présentant des rugosités simulant des écailles, déprimés de part et d'autre à la base, légèrement évidés le long de la suture, couverts, sur toute la région dorsale, d'une courte villosité blanche, peu dense et absente le long de la marge latérale; le sommet subarrondi et inégalement dentelé. Dessous finement granuleux.

66. Agrilus nigritus Kerr. — Ile Banguey (Staudinger); Timor; Woodlark; Balabac (Staudinger).

67. Agrilus striolatus Kerr. — Goodenough (A.-S. Meek).

68. Agrilus fidelis Kerr. — Ile Fergusson (A.-S. Meek).

69. Aphanisticus Weyersi Kerr. — Ile Nias (J.-W. Thomas).

70. Aphanisticus taciturnus Kerr. — Ile Brunnei.

71. **Endelus signatus** nov. sp. — *Subheptagonal, peu convexe; tête large, cuivreuse ou verte, yeux saillants; pronotum cuivreux ou doré, verdâtre; élytres violacés avec, de part et d'autre, une tache latérale le long du sinus huméral, une tache préapicale et une apicale cuivreuses ou vertes. Dessous noir, très légèrement verdâtre.* — Long., 4; larg., 1,5 mill.

Humboldt Bay (W. Doherty).

Du groupe des *End. scintillans* A. Deyr., *Marseuli* H. Deyr. et *Modiglianii* Kerr., mais les yeux plus gros et plus saillants en dehors, le dessin élytral différent.

Tête presque lisse, à granulation excessivement fine; front creusé, les yeux gros et saillants en dehors; vertex sillonné, le sillon linéaire. Pronotum plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert d'une fine granulation semblable à celle de la tête; la marge antérieure sinueuse avec les angles du devant avancés et aigus; les côtés déprimés, arqués en avant et sinueux en arrière avec les angles postérieurs petits, aigus et légèrement saillants en dehors; la base fortement bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; le disque convexe, formant un large bourrelet transversal, lisse et légèrement déprimé au milieu. Écusson petit, triangulaire. Élytres finement granuleux dans leur fond avec des points épars et, sur les côtés antérieurs, quelques rides transversales; la base déprimée de part et d'autre avec un calus huméral épais, saillant et oblique; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi, légèrement spatulé et finement dentelé. Dessous pointillé.

72. **Endelus cornutus** nov. sp. — *Subheptagonal, peu convexe; tête et pronotum bronzé verdâtre clair, la première très forte, profondément excavée avec les yeux entièrement latéraux et très saillants; élytres violacés avec la région suturale d'un vert émeraude, les épaules et une tache préapico-latérale d'un vert doré clair. Dessous noirâtre.* — Long., 3,6; larg., 1,3 mill.

Batchian.

Remarquable par le développement latéral de la tête rappelant certains *Aphanisticus*, mais avec cette différence que ce développement, qui est longitudinal chez ceux-ci, est transversal dans le cas qui nous occupe; à part la singulière disposition des yeux, il fait partie du groupe dans lequel se range l'*End. signatus*, qui précède.

Tête forte, finement granuleuse, profondément creusée; les yeux très saillants. Pronotum plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert d'une fine granulation semblable à celle de la tête; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian très large et peu arqué; les angles antérieurs avancés et aigus; les côtés arqués et aplanis; le disque convexe et formant deux bourrelets parallèles et transversaux; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson triangulaire. Élytres finement granuleux sur les parties vertes, inégalement ponctués sur les autres; le calus huméral épais et saillant; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, légèrement élargis au tiers supérieur,

atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et finement dentelé. Dessous ponctué.

73. **Endelus diabolicus** nov. sp. — *Subheptagonal, très convexe; tête très développée, formant deux prolongements cylindriques terminés par les yeux; tête et pronotum d'un violacé obscur et brillant; élytres violacés, plus ternes que le pronotum, avec les épaules, une tache allongée discale et une tache préapicale, sur chaque élytre, finement granuleuses et doré verdâtre clair. Dessous obscur.* — Long., 4; larg., 1,3 mill.

Humboldt Bay (W. Doherty).

Le développement anormal de la région oculaire, déjà remarquable chez l'*End. cornutus*, qui précède, prend ici un développement extraordinaire, au point que les yeux sont situés à l'extrémité de tubes cylindriques peu allongés, mais nettement accusés.

Tête très forte, finement granuleuse; yeux excessivement saillants en dehors, situés à l'extrémité d'un développement cylindrique de la tête; front creusé. Pronotum couvert d'une fine granulation semblable à celle de la tête, beaucoup plus large que haut, à peine plus large en avant qu'en arrière; la marge antérieure sinueuse avec un large lobe médian à peine arqué et les angles antérieurs avancés et aigus; les côtés arqués et aplanis; la base bisinuée avec un large lobe médian arqué; le disque convexe, formant deux bourrelets transversaux et parallèles. Écusson petit, triangulaire. Élytres finement granuleux sur les parties brillantes, ponctués sur les autres; le calus huméral saillant; le disque aplani; les côtés déclives; la marge latérale sinueuse à hauteur des hanches postérieures, élargie au tiers supérieur, atténuée ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et dentelé. Dessous ponctué.

74. **Trachys luzonica** nov. sp. — *Court, épais, convexe, avec l'extrémité saillante en dessus; d'un bleu violacé avec, sur les élytres, une bande grise, préapicale, arquée, subparallèle au sommet et remontant le long de la suture. Dessous noir.* — Long., 4,5; larg., 3 mill.

Luçon mérid. (Whitehead).

Tête finement et irrégulièrement ponctuée; front peu creusé; yeux médiocres. Pronotum à ponctuation semblable à celle de la tête, beaucoup plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure profondément échancrée en arc; les côtés obliques et faiblement arqués; la base très sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué et les angles postérieurs abaissés et aigus. Écusson très petit. Élytres granuleux et ponctués, con-

vexes, saillants en dessus à l'extrémité; le calus huméral très saillant, limitant, en avant, une dépression basilaire et transversale, et présentant, sur le côté, près de la marge latérale, une courte carène tranchante; les côtés régulièrement atténués en arc de l'épaule au sommet; celui-ci présentant, de part et d'autre, un calus apical saillant. Dessous brillant, finement et irrégulièrement ponctué.

75. **Trachys fergussonica** nov. sp. — *Ovalaire, convexe, glabre, entièrement noir et très brillant.* — Long., 2,5; larg., 1,5 mill.

Ile Fergusson (A.-S. Meek); Humboldt Bay.

Voisin de *Tr. hypocrita* Fairm., du Tonkin, et de *Tr. pilifrons* Kerr., de Sumatra, la ponctuation plus dense et plus épaisse.

Tête convexe, non sillonnée, à ponctuation assez forte et régulièrement espacée. Pronotum convexe, ponctué, la ponctuation forte, mais éparse et régulièrement espacée; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés obliques et à peine arqués; la base tronquée, à peine arquée. Écusson triangulaire, grand pour le genre. Élytres convexes, finement, densément et régulièrement ponctués; le calus huméral peu saillant; le sommet faiblement mammelonné de part et d'autre avec un faible sillon sutural et apical. Dessous brillant, à peine ponctué.

76. **Trachys bruneiana** nov. sp. — *Assez convexe, écourté, le front large et creusé; les côtés sinueux, le sommet arrondi; entièrement noir; le dessus couvert d'une villosité d'un gris jaunâtre. Dessous noir brillant et glabre.* — Long., 2,7; larg., 1,5 mill.

Brunei.

Voisin de *Tr. simulans* Kerr., de l'Inde, mais le front plus creusé, la marge des yeux plus saillante, différent quant aux détails qui suivent.

Tête large, finement ponctuée; front échancré avec la marge interne des yeux tranchante. Pronotum beaucoup plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure profondément échancrée en arc; les côtés obliques et faiblement arqués; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson très petit, triangulaire. Élytres convexes, granuleux, ponctués; le calus huméral saillant, allongé et oblique; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures, régulièrement atténués en arc à partir du milieu jusqu'au sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous brillant et faiblement ponctué.

77. **Trachys asiatica** nov. sp. — *Oblong-ovale, écourté, convexe, entièrement noir; les élytres couverts de vagues linéoles cir-*

*culaires, villeuses et blanchâtres. Dessous noir* — Long., 3,5; larg., 2 mill.

Cachemire : vallée de Gooraï (7,000 pieds).

Tête médiocre, ponctuée, sillonnée longitudinalement. Pronotum convexe, à ponctuation semblable à celle de la tête, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure faiblement échancrée en arc; les côtés obliques; la base bisinuée avec un lobe médian avancé et arqué. Écusson petit, punctiforme. Élytres convexes, granuleux et ponctués; le calus huméral peu saillant; le sommet conjointement arrondi. Dessous ponctué.

78. Trachys cupripyga H. Deyr. — Bornéo S.-E. : Matapoera (W. Doherty).

79. Trachys palawana Kerr. — Nouvelle-Guinée : Andaï (W. Doherty).

80. **Trachys borneensis** nov. sp. — *Ovalaire, très convexe, entièrement noir et brillant, le front doré; la tête et le pronotum couverts d'une villosité rousse, plus dense sur la première que sur le second; les élytres ornés d'une très courte villosité blanche ne laissant de glabre que la moitié intérieure jusqu'au delà du milieu, la villosité plus dense sur la moitié postérieure que sur les côtés antérieurs.* — Long., 2,3; larg., 1,5 mill.

Bornéo S.-E. : Matapoera (W. Doherty).

Tête étroite en avant et large en arrière, peu creusée en avant, couverte de points régulièrement espacés. Pronotum beaucoup plus large que haut, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure à peine échancrée en arc avec les angles de devant un peu avancés et aigus; les côtés obliques et à peine arqués; la base sinueuse avec un large lobe médian arqué. Écusson très petit. Élytres convexes, avec des séries longitudinales de points peu profonds, assez rapprochées, mais très vagues; le sommet conjointement arrondi. Dessous brillant et ponctué.

81. **Trachys andaica** nov. sp. — *Hexagonal, peu convexe, le front large et creusé, le pronotum arqué sur les côtés, ceux des élytres droits, leur sommet obliquement tronqué; entièrement noir; le dessus couvert d'une villosité rare et blanchâtre. Dessous glabre.* — Long., 2,2; larg., 1,3 mill.

Nouvelle-Guinée : Andaï (W. Doherty).

Tête ponctuée; front largement échancré avec le bord des yeux tranchant. Pronotum ponctué, beaucoup plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure très échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus; les côtés arqués suivant un quart de cercle, aplanis, profondément déprimés dans

l'angle antérieur; la base sinueuse avec les angles postérieurs petits, abaissés et aigus et le lobe médian large, avancé et arqué. Élytres finement granuleux et ponctués, droits sur les côtés de la base au sommet et obliquement atténués; la base déprimée de part et d'autre; le calus huméral saillant et donnant naissance à une côte peu accentuée, droite et longeant la marge latérale à une certaine distance de celle ci; le sommet conjointement arrondi. Dessous finement ponctué.

82. **Trachys bangueyana** nov. sp. — *Subovalaire, assez convexe, d'un bronzé brillant, couvert d'une villosité jaunâtre, sauf à l'apex, qui est glabre et présente des rides longitudinales irrégulières. Dessous noir brillant.* — Long., 3; larg., 2 mill.

Ile Banguey.

Tête finement granuleuse et pointillée; front large, échancré en arc, la marge interne des yeux élevée et tranchante. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une fine ponctuation; la marge antérieure profondément échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus; les côtés arqués et déprimés; la base sinueuse avec le lobe médian avancé et arqué et les angles postérieurs petits, abaissés et aigus. Écusson très petit, triangulaire. Élytres finement granuleux, graduellement atténués sur les côtés, suivant un arc régulier, de la base au sommet; la base déprimée de part et d'autre; le calus huméral saillant, petit, allongé et donnant naissance à une côte parallèle à la marge latérale et située à une certaine distance de celle-ci; le sommet conjointement arrondi. Dessous brillant et ponctué.

83. **Trachys sincera** nov. sp. — *Subovalaire, convexe, d'un bronzé obscur en dessus et couvert d'une villosité assez longue, blanchâtre, rare sur le disque, très espacée sur les côtés et assez dense sur le tiers supérieur des élytres. Dessous noir, brillant et glabre.* — Long., 2,3; larg., 1,5 mill.

Ile Banguey.

Tête large, à peine ponctuée; front bisinué et sillonné au milieu. Pronotum presque lisse, la ponctuation fine et très espacée; la marge antérieure largement et peu profondément échancrée en arc; les côtés aplanis et obliquement arqués suivant un quart de cercle; la base sinueuse avec un large lobe médian arqué. Écusson petit, triangulaire, un peu allongé. Élytres plus rugueux que le pronotum, couverts de séries longitudinales de points; les épaules saillantes, les côtés un peu sinueux sous l'épaule, obliquement atténués ensuite suivant une courbe peu prononcée jusqu'au sommet; la base déprimée de part et d'autre; la dépression large, linéaire, avec un très fin sillon un peu courbe dans son fond; le

calus huméral saillant, allongé, un peu oblique et donnant naissance à une carène parallèle à la marge latérale et située à une certaine distance de celle-ci ; le sommet conjointement arrondi, mais subacuminé. Dessous brillant et ponctué.

84. **Trachys insidiosa** nov. sp. — *Subovalaire ; tête étroite ; les côtés du pronotum arrondis ; ceux des élytres à peine arqués ; d'un bronzé pourpré brillant avec une très rare villosité jaunâtre et, sur les élytres, quelques taches d'un bleu d'acier. Dessous noir, brillant et glabre.* — Long., 2,5 ; larg., 3 mill.

Ile Fergusson (A.-S. Meek).

Tête étroite, finement pointillée ; front sillonné ; le bord des yeux un peu élevé et tranchant. Pronotum plus large que haut, mais plus allongé que celui des espèces précédentes, finement granuleux et couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête ; la marge antérieure échancrée en arc ; les côtés déprimés, très obliques et faiblement arqués ; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres finement granuleux et ponctués, régulièrement atténués suivant une courbe peu prononcée de la base au sommet ; la base déprimée de part et d'autre ; la dépression transversale, sinueuse et linéaire ; le calus huméral saillant et donnant naissance à une côte légèrement incurvée sous celui-ci, et se dirigeant ensuite en ligne droite vers le sommet et à une certaine distance de la marge latérale ; le sommet conjointement arrondi. Dessous brillant et ponctué.

85. **Trachys fraterna** nov. sp. — *Oblong-ovale, allongé, d'un bronzé obscur et brillant en dessus et couvert d'une villosité éparse, d'un gris blanchâtre, et de trois vagues bandes élytrales blanches : la première, peu nette, au milieu du disque ; la deuxième, très sinueuse, au tiers postérieur et la troisième préapicale. Dessous noir, brillant et glabre.* — Long., 3 ; larg., 1,3 mill.

Luçon septentr. : Lepanto (J. Whitehead).

Relativement plus allongé que ses congénères et plus parallèle.

Tête étroite, ponctuée ; front faiblement sillonné. Pronotum convexe, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation semblable à celle de la tête ; la marge antérieure faiblement échancrée en arc ; les côtés peu déprimés et arqués suivant un quart de cercle ; la base sinueuse avec un large lobe médian peu avancé et arqué. Écusson petit, allongé et triangulaire. Élytres finement granuleux et couverts de vagues séries longitudinales de points, régulièrement atténués en ligne presque droite, à peine arquée, de la base au sommet ; ils présentent quelques plis transversaux sur le disque, une dépression le long de la base et une vague dépression apicale, le long de la suture ; le calus huméral

saillant et donnant naissance à une fine côte droite et située à une certaine distance de la marge latérale; le sommet conjointement arrondi et finement dentelé. Dessous brillant et ponctué.

86. **Trachys modica** nov. sp. — *Ovalaire, assez convexe, entièrement noir, avec des traces de villosité grisâtre.* — Long., 2,3; larg., 1,4 mill.

Nouvelle-Guinée : Andaï (W. Doherty).

Tête étroite, finement ponctuée et à peine creusée. Pronotum presque lisse, à peine ponctué, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure faiblement échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus; le disque large et convexe; les côtés aplanis le long de la marge latérale, très obliques et faiblement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian avancé, subanguleux, tronqué à son sommet pour l'insertion de la base de l'écusson. Celui-ci triangulaire, médiocre, mais assez grand pour le genre. Élytres finement granuleux, couverts de vagues séries longitudinales de points, graduellement atténués suivant une courbe peu prononcée de la base au sommet; la base à peine déprimée de part et d'autre; le calus huméral saillant et donnant naissance à une côte linéaire oblique au-dessus de celui-ci et se redressant ensuite, nette et bien marquée, pour se diriger en ligne droite vers le sommet en longeant la marge latérale à une certaine distance de celle-ci; le sommet largement et conjointement arrondi. Dessous brillant et ponctué.

87. **Trachys placida** nov. sp. — *Oblong-ovale, peu convexe, d'un bronzé obscur et brillant en dessus et couvert d'une villosité rousse; les élytres ornés en outre, de part et d'autre, de trois taches arrondies, blanches et situées l'une en dessous de l'autre le long de la suture. Dessous noir, brillant et glabre.* — Long., 2,5; larg., 1,4 mill.

Little Kei (H. Kühn); Humboldt Bay (W. Doherty).

Tête ponctuée; front bisinué, sillonné au milieu. Pronotum granuleux et ponctué, plus large que haut et un peu plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure large, à peine arquée, avec les angles de devant avancés et aigus; les côtés aplanis, obliques, faiblement arqués en arrière et plus fortement en avant; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres finement granuleux et ponctués, régulièrement atténués en arc, sur les côtés, de la base au sommet; celui-ci conjointement arrondi; la base déprimée de part et d'autre; le calus huméral peu saillant, allongé et donnant naissance à une côte linéaire longeant la marge latérale en ligne droite et à une certaine distance de celle-ci. Dessous brillant et finement ponctué.

88. **Trachys Konbirensis** nov. sp. — *Subovalaire, élargi en avant, atténué en arrière, d'un bronzé clair et brillant en dessus et garni d'une villosité d'un roux doré entremêlé de lignes irrégulières, sinueuses et blanchâtres. Dessous brillant et obscur.* — Long., 2,5; larg., 1,6 mill.

Bengale : Konbir.

Tête pointillée; front bisinué, sillonné au milieu. Pronotum avec une ponctuation semblable à celle de la tête, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés un peu aplanis, obliques et arqués; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué. Écusson très petit, triangulaire. Élytres granuleux et ponctués, régulièrement atténués en arc de la base au sommet; celui-ci conjointement arrondi; la base déprimée de part et d'autre, la dépression transversale, sinueuse et linéaire; le calus huméral allongé, peu saillant, surmonté d'une carène oblique en avant et se prolongeant, à partir du milieu, en ligne droite vers le sommet, à une certaine distance de la marge latérale. Dessous lisse, à peine ponctué.

89. **Trachys ignota** nov. sp. — *Subhexagonal, peu convexe; front excavé, côtés du pronotum arrondis, aplanis et déprimés; ceux des élytres obliques avec le sommet subarrondi; d'un bronzé obscur à reflets violacés en dessous avec les côtés du pronotum remplis d'une villosité d'un gris soyeux et une bande commune aux deux élytres en avant et formant un Y renversé, à fond doré et garnie d'une villosité soyeuse et blanche. Dessous noir, brillant et glabre.* — Long., 3; larg.. 1,7 mill.

Mont Arjuno (7 à 9,000 pieds).

Tête ponctuée; front très échancré avec le bord des yeux élevé et tranchant. Pronotum ponctué, beaucoup plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure échancrée; les côtés dilatés, largement aplanis, déprimés en avant et arqués en quart de cercle; la base sinueuse avec le lobe médian large, peu avancé et subanguleux. Écusson triangulaire. Élytres finement granuleux, assez larges au sommet, graduellement atténués en arc sur les côtés; la base déprimée de part et d'autre, la dépression transversale, linéaire et sinueuse; le calus huméral très saillant et donnant naissance à une côte oblique d'abord et droite ensuite jusqu'au sommet. Dessous brillant et ponctué.

90. **Trachys moesta** nov. sp. — *Subovalaire, peu convexe, d'un bronzé pourpré en dessus et garni d'une villosité jaunâtre mêlée de quelques poils blancs. Dessous noir, mat et brillant.* — Long , 2,7; larg., 1,5 mill.

Humboldt Bay (W. Doherty).

Tête ponctuée, étroite, à peine sillonnée. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une fine ponctuation irrégulière semblable à celle de la tête; la marge antérieure faiblement échancrée avec les angles de devant avancés et aigus, les côtés aplanis et arqués suivant un quart de cercle; la base bisinueuse avec un lobe médian peu avancé et faiblement arqué. Écusson petit, triangulaire. Élytres granuleux et ponctués, atténués en ligne droite de la base au sommet; celui-ci conjointement arrondi; la dépression de la base transversale et linéaire; le calus huméral peu saillant et donnant naissance à une côte qui longe la marge latérale en lui restant parallèle, et à une certaine distance de celle-ci. Dessous brillant et finement ponctué.

91. **Trachys prudens** nov. sp. — *Subovalaire, assez convexe, entièrement noir et glabre.* — Long., 2,3; larg., 1,3 mill.

Ile Fergusson (A.-S. Meek).

Tête plane, à peine déprimée au milieu; la ponctuation fine et très espacée. Pronotum presque lisse, avec çà et là une granulation excessivement fine; la marge antérieure largement et peu profondément échancrée en arc; les côtés un peu obliques, faiblement arqués et étroitement aplanis le long de la marge latérale; la base bisinuée avec le lobe médian large et subanguleux. Écusson triangulaire. Élytres régulièrement atténués en arc de la base au sommet, couverts de séries longitudinales de points assez gros; la base à peine déprimée; le calus huméral épais et saillant, donnant naissance à une côte qui longe la marge latérale à une certaine distance de celle-ci pour s'en rapprocher vers le sommet; celui-ci conjointement arrondi. Dessous brillant et ponctué.

# NEW SPECIES

OF

# INDIAN PHYTOPHAGA

PRINCIPALLY FROM MANDAR IN BENGAL

**by Martin Jacoby.**

---

In the year 1891 and 92, the late Duvivier has published the descriptions of Indian Phytophagous Coleoptera which were obtained by P. Cardon and P. Braet in different parts of Bengal and are contained in the collection of the Brussels Museum. Since then the latter institute has received further additions, for the most part from Mandar in Bengal; these have been submitted to me for examination and prove to contain again many apparently undescribed species of which I give the descriptions in this paper. I have added from my own collection some of the more important new forms, so as to get gradually a more complete idea of the Indian fauna, which in spite of the many already known species, seems to be far even from being approximately well known. It is to be hoped, that one of these days, a more or less complete monograph of the Indian Coleoptera will be taken in hand, similar to the great work, still in progress, of Central America.

## LEMA SIGNATIPENNIS n. sp.

Fulvous, the antennæ and legs and the under-side partly black, thorax impunctate, elytra with basal depression, strongly punctate-striate, a basal spot, surrounding the scutellum and the posterior half, metallic blue.

*var.* The legs fulvous.

Length 5 mill.

Head fulvous, impunctate, with two strongly raised tubercles above the eyes, the latter very deeply notched, clypeus and labrum black, antennæ extending to about the middle of the elytra, black, the basal joint stained with fulvous, the second very short, third and fourth joints equal, the rest longer and thicker, thorax not longer than broad, the sides very moderately constricted, the anterior angles rounded, the basal sulcus very deep, the surface convex,

impunctate, fulvous, scutellum fulvous, elytra with a distinct basal depression, closely aud strongly punctate-striate, the ninth row entire, the interstices slightly costate at the sides, the base with a triangular shaped metallic blue patch, surrounding the scutellum, the posterior portion to near the middle likewise metallic blue, this colour not quite extending to the lateral margin and having its anterior edge deeply notched and convex, breast and legs black, abdomen and the sides of the breast fulvous.

*Hab.* Mandar, Barway, Bengal.

Although this species seems closely allied to *L. histrio* Clark, *chalybeonotata* Cl. and *L. Gestroi* Jac. it seems certainly to be distinct from either; the shape of the thorax differs entirely from *L histrio* and the elytral markings are not black but bright blue; *L. chalybeonotata* has no basal elytral spot and prominent anterior angles of the thorax as well as a fulvous under side; lastly in *L. Gestroi* the elytra have two black bands. Of the present insect I have seen two specimens, of which one has fulvous, not black legs but differs in no other way.

## LEMA DUVIVIERI n. sp.

Obscure fulvous with a slight metallic gloss, antennæ very short and stout, fuscous, thorax subcylindrical, the disc with some rows of fine punctures, elytra very closely and strongly punctate-striate.

Length 5-5 1/2 mill.

Head impunctate, flat, fulvous, the eyes small and nearly entire, the labrum black, antennæ only extending to the base of the elytra, robust, the second and third joint short, the lower three or four joints fulvous, the rest black, much thickened; thorax subcylindrical, the anterior portion rounded and thickened, the basal sulcus rather shallow, the surface with some fine punctures at the middle, arranged longitudinally, and some others near the anterior angles; elytra with a very feeble depression below the base, pale fulvous with a slight æneous gloss, strongly punctured in closely arranged rows, the punctures more widely separated anteriorly than below the middle, where they are much smaller and very closely placed, the interstices near the apex forming narrow costæ, the ninth row of punctures not interrupted, below fulvous, legs more or less æneous.

*Hab.* Mandar, Bengal.

Closely allied to *L. bengalensis* Duviv. of which I posess a typical specimen but evidently distinct on account of the general colora-

tion, the finely not strongly punctured thorax, the scarcely visibly depressed elytra at the base and their much more closely placed rows of punctures; the antennæ however, nearly entire eyes and the shape of the thorax agree with *L. bengalensis*.

## LEMA SUBIRIDEA n. sp.

Below bluish-black, above fulvous, thorax not longer than broad, entirely impunctate, elytra closely punctate-striate, depressed below the base, fulvous, with a distinct purplish gloss.

*Var.* Below obscure fulvous, as well as the labrum.

Length 5 mill.

Head impunctate, the vertex smooth, not raised into elevations, the supra-ocular grooves not very deep, eyes large, feebly notched, clypeus shining black at its lower portion as well as the labrum, antennæ extending to the middle of the elytra, fulvous, the apical joint black, third and fourth joints equal, elongate; thorax not longer than broad, strongly constricted at the sides, the basal sulcus very deep, the anterior margin accompanied by a narrow transverse groove, the anterior angles rounded, the disc entirely impunctate, scutellum fulvous, its apex truncate, elytra feebly depressed below the base, closely punctate-striate, the ninth now not interrupted, the punctures as usual much smaller towards the apex, the interstices at the latter place costate, below blackish, very finely pubescent, legs rather robust, fulvous.

*Hab.* Kanara, Bengal (Collect. Andrewes and my own.)

Of this species I have seen but two specimens which differ in the colour of the underside as given above and in the colour of the clypeus and labrum, but the upper surface is identical in both and differing from any other fulvous coloured species with which I am acquainted, in the distinct purplish gloss of the elytra; the peculiar coloration of the antennæ which have the last joint black only is also remarkable, but as in the other specimen the antennæ are wanting I cannot say, whether this is a constant character.

## LEMA FULVOFRONTALIS n. sp.

Black, vertex of the head fulvous, thorax impunctate, shining, elytra with deep sutural depression, dark metallic blue, strongly punctate-striate.

Length 5 mill.

Head entirely impunctate, black, with two strongly raised fulvous tubercles which unite in front, eyes very prominent, acutely

notched, labrum black, antennæ long and slender, black, the third and fourth joints equal, thorax slightly broader than long, the sides not very strongly constricted, the basal sulcus very deep, the space behind it with another obsolete transverse wrinkle, the surface entirely impunctate, very shining, black, scutellum black, its apex truncate, elytra rather flat, elongate, with a short but deep sutural depression below the base, strongly and closely punctate-striate anteriorly, the punctures somewhat elongate at the middle and much finer towards the apex, the interstices costate at the latter place and at the sides, the ninth row of punctures entire, below and the legs black, clothed with fine silvery pubescence.

*Hab.* India. (My collection.)

A small species which may be known by the fulvous tubercles at the vertex, the deep elytral depression and the black under side and legs, it bears a great resemblance to *L. bituberculata* Clark from Mexico which has similar rufous tubercles on the vertex but the head in that species is rugose and the antennæ are short and robust.

## LEMA FULVIMANA n. sp.

Black, the vertex of the head and the legs fulvous, thorax blackish-blue sparingly punctured, elytra metallic blue, with basal depression, closely punctate-striate, the interstices costate at the apex.

Length 6 mill.

Closely allied to the preceding species, but different in the following respect: the vertex is of pale fulvous colour but not raised into a divided elevation but flat and the black colour of the lower portion extends upwards between the eyes, the latter are very feebly notched, the antennæ resemble the preceding species as well as the shape of the thorax, but the last named part is dark blue, not black and has some fine punctures placed at the middle and anteriorly, the elytral depression is less deep and more obsoletely limited, lastly, the legs are fulvous and the tarsi obscure fuscous.

*Hab.* Bengal. (My collection.)

## GYNANDROPHTHALMA SUBDIVISA n. sp.

Below black, the lower portion of the head flavous, thorax impunctate, the disc piceous, the margins flavous, elytra extremely minutely and sparingly punctured, piceous or black, the margins

very narrowly, the apex more broadly and a very obscure transverse stripe at the middle, flavous.

Length 5 mill.

Head impunctate, shining, the upper portion black, obsoletely transversely depressed between the eyes, the clypeus flavous, separated from the face by a triangular depression, its anterior edge deeply triangularly emarginate, labrum piceous, antennæ not extending to the middle of the thorax, black, the lower two or three joints flavous; thorax transverse, twice as broad as long, the sides nearly straight, as well as the margins, the angles not prominent, the surface entirely impunctate, black or piceous, shining, the sides more broadly, the anterior and posterior margins very narrowly flavous, scutellum triangular, piceous, elytra with very fine and irregularly arranged rows of punctures, black, this colour indistinctly divided at the middle by a narrow obscure flavous transverse stripe, the sides more distinctly but narrowly and the apex more broadly flavous; legs of the latter colour, the femora more or less black, as well as the under side.

*Hab.* Shillong, India. (My collection.)

This species will be easily known by its system of coloration which is the same in the six specimens contained in my collection, but it is probable that the black colour of the elytra is sometimes divided in two patches, more distinctly so than is the case in my specimens where the fulvous band which causes the division is only just indicated.

## DAMIA FUSCITARSIS n. sp.

Elongate and parallel, fulvous, the terminal joints of the antennæ and the tarsi fuscous or black; thorax entirely impunctate, elytra very finely semiregularly punctured in closely approached rows.

Length 6 mill.

Head impunctate, rather deeply triangularly depressed between the eyes, the clypeus moderately emarginate in front, eyes oblong, sinuate at their lower portion, antennæ extending to the base of the elytra, black, the lower four joints fulvous or flavous, the fourth and following joints triangularly dilated; thorax twice as broad as long, the sides strongly rounded, with a narrow reflexed margin, posterior angles rounded, the median lobe very short, scarcely produced, the surface rather convex, entirely impunctate, very shining, scutellum triangular, pointed, elytra not wider at the base than the thorax, with a moderately prominent lateral lobe below the shoulders, the latter rather acute, very finely punctured in irregular closely approached rows, below closely covered with

whitish pubescence, the legs rather robust, fulvous, the tarsi nearly black, the first joint shorter than the following two joints together.

Thorax of the female much less rounded at the sides, punctuation of the elytra stronger.

*Hab.* Birmah. (Collection Mr Andrewes and my own.)

This species must be closely allied to *D. fuscicornis* Lac. with which I would have identified it, had it not been for the colour of the tarsi, which in all the ten specimens before me are nearly black and of which Lacordaire says nothing; in some specimens, the sides of the breast and abdomen are likewise more or less piceous.

## EUMOLPIDÆ

### XANTHONIA NIGRIPENNIS n. sp.

Black, finely pubescent, the head, thorax and the legs fulvous, head and thorax finely and closely punctured, elytra black, finely pubescent and rugose.

Length 5 mill.

Head coarsely and closely punctured, the clypeus transversely subquadrate, bounded at the sides by a ridge, its anterior margin deflexed and emarginate, labrum fulvous, palpi elongate, fulvous, antennæ only extending a little beyond the base of the elytra, black, the lower three joints fulvous, the third and the following three joints elongate, of equal length, terminal joints shorter and thicker; thorax nearly twice as broad as long, the sides rounded, without distinct margins, except near the base, the surface punctured like the head and sparingly pubescent, obsoletely transversely sulcate at the sides, scutellum truncate at the apex, fulvous, finely punctured, elytra elongate, black, very finely rugosely punctured and clothed with short grey pubescence, below black, the legs fulvous, the tibiæ entire, claws bifid; prosternum narrowed between the coxæ.

Distuingished from the only other known Indian species by the black elytra.

### LEPROTELLA n. g.

Body oblong, densely covered with scales, eyes small, entire, antennæ short, the terminal five joints widened; thorax subcylindrical, the lateral margins only distinct at the base, scutellum subquadrate, its apex truncate, elytra wider than the thorax at the

base, subcylindrical, femora thickened, unarmed, tibiæ not emarginate at the apex, claws bifid, prosternum broadly subquadrate, the anterior margin of the thoracic episternum concave.

The small species for which this genus is proposed will enter the group of *Leprotinæ* of Lefèvre but does not agree with any genus placed in that section on account of the sides of the thorax being provided with a margin at the base only in connection with the dilated terminal joints of the antennæ and the unarmed femora; the prosternum also is not narrowed between the coxæ.

*Leprotes* has the femora toothed and long and slender tibiæ, also a differently shaped prosternum.

## LEPROTELLA CASHMIRENSIS n. sp.

Fuscous or blackish, densely clothed with grey scales, antennæ and legs fulvous, sculpturing of the upper surface entirely hidden by the scales.

Length 2 1/2 mill.

Head not longer than broad, the epistome continued with the face, its anterior margin nearly straight, labrum fulvous, palpi slightly thickened, fulvous, antennæ extending slightly beyond the base of the elytra, fulvous, the basal joint dilated, the second, third and fourth joint equal and short, the last named two, much thinner, terminal five joints distinctly dilated, thorax subcylindrical, about one half broader than long, the sides slightly wider at the middle, obsoletely margined at the base, when viewed from above, the entire surface, like the head closely covered with short and thick grey scales, sparingly mixed with others of fulvous colour, the interstices entirely without longer hairs, elytra exactly similarly scaled; tibiæ robust, somewhat dilated at the apex, tarsi rather broad and triangular of nearly equal length.

*Hab.* Kashmir. (Collection M$^{r}$ Andrewes and my own.)

Specimens in which the scales have been rubbed off, show a very fine and close punctuation of the thorax and elytra.

## PSEUDOMETAXIS n. g.

Body subquadrate-ovate, densely clothed with short scales, antennæ filiform, thorax broader than long, distinctly margined, the margin serrate, legs rather long, the anterior and posterior femora strongly dilated into a large tooth, the intermediate femora less strongly dentate, intermediate tibiæ emarginate at the apex, claws bifid, prosternum constricted between the coxæ, strongly

widened posteriorly, the anterior margin of the thoracic episternum slightly convex.

The insect for which this genus is proposed, although closely allied to *Hyperaxis* (*Metaxis* Baly) cannot be placed in that genus, on account of the thorax having a distinct lateral margin, the latter being also finely serrate; there is no other genus of this section having a similar serrate thorax, but the strongly dilated anterior and posterior femora and the emarginate intermediate tibiæ agree entirely with *Hyperaxis*.

## PSEUDOMETAXIS SERRATICOLLIS n. sp.

Obscure piceous or fulvous, densely clothed with greyish scales, sides of thorax finely serrate, femora very robust, dilated into a strong tooth, claws bifid.

Length 4-4 1/2 mill.

Head broad, covered like the rest of the upper surface, with short grey scales, epistome not separated from the face, its anterior margin concave at the middle, labrum and palpi fulvous, eyes round, slightly sinuate, antennæ slender, extending to the middle of the elytra, fulvous, the third and the following two joints equal, terminal joints slightly widened and shorter; thorax transverse, about one half broader than long, the sides rounded, the lateral margins distinct, finely serrate, the surface densely clothed with grey scales, scutellum subquadrate, elytra wider at the base than the thorax and similarly clothed with scales, the interstices furnished with single rows of stiff erect hairs, legs robust, the femora dilated into a strong tooth, the intermediate ones less strongly dentate.

*Hab.* Birmah. (My collection.)

The elytra show a slight transverse depression below the base and the single erect hairs are arranged in rows as is frequently the case in other species; the punctuation of the thorax, where visible is very close and fine, that of the elytra much stronger, but in perfect specimens everything is covered by the grey scales.

## NODOSTOMA SIKKIMENSIS n. sp.

Below black, head and thorax and part of the legs fulvous, thorax very sparingly punctured, the sides angulate near the base, elytra metallic green, deeply depressed below the base, strongly punctate-striate, legs fulvous, tarsi black.

*Var.* The knees, tibiæ and tarsi and the posterior legs black.

Length 6 mill.

Head remotely but rather strongly punctured, the epistome scarcely separated from the face, antennæ black, the basal two joints fulvous; thorax twice as broad as long, the sides rather obtusely angulate below the middle, from there straight and obliquely narrowed to the apex, the anterior angles dentiform, the disc transversely sulcate near the anterior margin at the sides, the sulcus absolete at the middle, the surface remotely and sparingly punctured, the punctures scarcely more numerous at the sides than at the middle, scutellum blackish, elytra with a deep depression below the base, the shoulders very prominent, the punctuation strong and rather irregular within the depression, more finely and regular below the middle, nearly indistinct near the apex, below black.

*Hab.* Sikkim, India.

The principal characters which distinguish this species from others with similarly coloured upper surface, is the black under side and the sparingly punctured thorax in connection with the proportionately large size of the species. The angle at the sides of the thorax is rather obsolete and not closely placed to the base but below the middle, the two specimens contained in my collection do not differ except in the colour of the legs which are entirely fulvous in one specimen with the exception of the black tarsi, in the other the knees, tibiæ and tarsi of the anterior legs and the entire posterior legs are black.

## NODOSTOMA ANCHORALIS n. sp.

Flavous, the antennæ and the sides of the breast black, head and thorax finely pubescent, each with a central black spot, elytra strongly punctured, irregularly so at the base, the interstices more or less costate, flavous, a sutural stripe at the middle, attached to a lower spot, forming an anchor-shaped mark, black.

Length 3 mill.

Head rather closely and finely punctured, flavous, the middle with a black band, the epistome not separated from the face, elytra fuscous or blackish, the lower two joints flavous (the terminal ones wanting), thorax more than twice as broad as long, the sides strongly angularly produced below the middle, the posterior angles dentiform, the surface closely and rather finely punctured and clothed with short whitish hairs, the middle of the disc with a round black spot, scutellum black, elytra with a depression below the base, the latter closely, strongly and irregularly punctured, the rest of the surface strongly punctate-striate, the interstices costate, the shoulders very strongly raised, followed by a row of tubercles near the lateral margins, the latter preceded by a black stripe extending to the

middle, a similar narrow stripe accompanies the suture at the middle and is connected at its lower end with a black spot, placed more inwards and at some distance from the apex; the flancs of the thorax, the sides of the breast and the abdomen are likewise black; legs flavous.

*Hab.* Mysore, India.

There will be no difficulty in recognizing this rather abnormally structured species on account of the pubescent head and thorax and the markings of the elytra; all other structural characters agree with *Nodostoma*.

NODOSTOMA ROTUNDICOLLIS n. sp.

Elongate, black, above dark fulvous, the knees and apex of the tibiæ piceous, head and thorax rugose punctate, sides of the latter rounded, elytra deeply punctate-striate, the interstices longitudinally costate, the sides with a black stripe, femora with a small tooth, the anterior ones strongly thickened and elongate, their tibiæ curved and dilated at the apex.

Length 7 mill.

Head strongly rugose punctate, the epistome not separated, its anterior margin deeply concave-emarginate, mandibles black, robust, antennæ filiform, fulvous, the 7th, 8th and 9th joint black, the terminal ones wanting, basal joint short and broad, second one curved and slender, nearly as long as the first, third joint slightly longer than the second, fourth much longer; thorax one half broader than long, of equal width, the sides strongly rounded, posterior angles in shape of a small tooth, the surface strongly and deeply rugose-punctate, with a deep transverse groove near the anterior margin; elytra wider at the base than the thorax, elongate and rather flattened, deeply transversely depressed below the base, strongly punctured in closely approached rows which are less regular within the depression and below the shoulders, where the interstices form transverse rugosities, the interspaces at the disc longitudinally costate, the colour dark fulvous, the lateral margin at the middle stained with black, below, as well as the under side of the anterior femora and the flancs of the thorax, black; the anterior legs very elongate, their femora very strongly incrassate, with a small tooth, the anterior tibiæ slightly curved, deeply sulcate or chanelled, the apex suddenly thickened and angulate; prosternum broad, black, deeply punctured at its posterior portion.

*Hab.* Khasia Hills, Assam. (My collection.)

A very aberrant species of which I possess a single specimen; the more than usually thickened anterior femora and the length of

the anterior legs in connection with the rounded sides of the thorax almost entitle the species to a special genus, but as this roundness of the thorax is also occasionally found to a greater or smaller degree in other species of the genus and the elongate legs, etc., may only be a male character I have left the insect in *Nostostoma*.

## NODOSTOMA IRREGULARE n. sp.

Fulvous, the terminal joints of the antennæ black, head and thorax strongly and closely punctured, the latter angulate near the base, elytra metallic dark green or æneous, very strongly and closely punctate-striate, with four more or less distinct longitudinal smooth spaces.

Length 6 mill.

Head closely punctured, rugosely punctate between the eyes, the clypeus not separated, its anterior edge deeply concave, antennæ long and slender, black, the lower three or four joints fulvous, third joint twice the length of the second, thorax strongly transverse, much narrowed anteriorly, the sides strongly angulate below the middle, the anterior portion obliquely narrowed, the surface with a transverse, distinctly punctured groove near the anterior margin, closely and strongly punctured at the sides, more remotely so, at the middle, scutellum fulvous, impunctate, broad, elytra distinctly depressed below the base, very strongly and closely punctate-striate, with four smooth raised, narrow spaces or costæ, under side and legs fulvous, the femora armed with a small tooth.

*Hab.* Burmah. (Collection M^r^ Andrewes and my own.)

There will be no difficulty in distinguishing this species from others of similar coloration on account of the strong and close punctuation of the elytra and their smooth interspaces; I know of no other species with a similar sculpture, which at the sides may almost be called irregular, so closely the punctures are placed. In one specimen the upper surface is æneous in colour with the exception of the fulvous head; the tooth at the sides of the thorax is very distinct, but the punctuation of the latter varies in strength, being a good deal less strong in some specimens than in others.

## NODOSTOMA WEISEI n. sp.

Subelongate, testaceous, head very sparingly punctured, thorax short and transverse, very finely and somewhat closely punctured, angulate near the base, elytra with deep basal depression, dis-

tinctly punctured anteriorly only, the punctures obsolete below the middle.

Length 2-2 1/2 mill.

Head with a few remotely placed punctures, the epistome similarly punctured, not separated from the face, lower joints of the antennæ testaceous, the rest wanting, the third joint scarcely longer than the second one but much thinner, thorax more than twice broader than long, very little narrowed anteriorly, the sides angulate near the base, the surface finely and somewhat closely punctured, with the usual transverse groove near the anterior margin, the punctures at the sides not more closely placed but slightly larger than those at the middle, elytra rather elongate, with a deep depression below the base, strongly punctured as usual anteriorly, much more finely so below the middle, the shoulders with a short oblique costa extending to the lateral margins.

*Hab.* Barway, Mandar, Bengal.

This little species has but few characters to distinguish it from many others of similar uniform coloration, but in most of these the head and thorax are strongly punctured or where this is not the case, the punctuation is remote; in *N. Weisei* the thorax is much less narrowed in front than is usually the case and its punctuation is fine and rather close although somewhat variable in the latter respect; seven specimens are contained in this collection which agree in the main structural characteristics.

### Nodostoma bipunctatum Jac.

There are several specimens from Mandar contained in this collection which agree near enough with the typical form originally described from Ceylon, to consider them to be identical, they differ however in having the entire disc of the thorax more os less piceous and the breast black; at this seems to be the only difference, it is probably due to local variation.

### NODOSTOMA ABBREVIATUM n. sp.

Fulvous, the thorax angulate near the base, the sides closely, the middle, remotely punctured, elytra with deep basal depression, the latter strongly punctured, a broad sutural stripe, abbreviated below the middle and the sides, greenish-black, legs unarmed.

Length 5 mill.

Head remotely but deeply punctured, the epistome not separated from the face, rather more strongly and closely punctured, labrum fulvous, antennæ fulvous (the terminal joints sometimes fuscous),

the third and following joints very elongate, thorax of the same shape as in *N. mandarense*, the sides rather strongly and closely, the middle more remotely punctured; elytra likewise similarly punctured and with the same basal depression as in *M. mandarense*, the suture with a rather broad greenish-black band, narrowed posteriorly and abbreviated below the middle, the sides with a similar band, not quite extending to the apex; below and the legs fulvous, the breast sometimes black.

*Hab.* Mandar, Bengal.

Closely allied to *N. nigrofasciatum* Jac. but the thorax angulate close to the base and much more strongly punctured as well as the elytra, the bands of the latter very strongly marked, greenish-black and the sutural one suddenly abbreviated posteriorly, there are six specimens before me and as none show any intermediate stage between this species and *N. mandarense* I cannot look upon the latter as merely an unicolorous variety of the banded form, especially as the thorax is more strongly and closely punctured in *N. abbreviatum*. In *N. bengalense* Duv. which has also a black sutural band, the elytra are almost without punctures, except near the suture.

## NODOSTOMA MANDARENSE n. sp.

Entirely paler or darker fulvous, the thorax finely or more strongly punctured, the sides strongly oblique, angulate near the base, elytra with distinct basal depression, strongly punctate-striate anteriorly, more finely so posteriorly, the punctures distinct to the apex.

Length 4 1/2-5 mill.

Of very convex shape, the head finely and rather remotely punctured in the male, more strongly so in the female, the epistome not distinctly separated from the face but the line of division more strongly punctured, the antennæ extending beyond the middle of the elytra, entirely fulvous; thorax more than twice as broad as long, the sides strongly oblique and forming a distinct angle near the base, the surface with the usual transverse groove near the anterior margin, finely but not closely punctured, the punctures scarcely more widely separated at the middle, elytra not wider at the base than the thorax, very convex, strongly transversely depressed below the base, with regular rows of punctures, distinct to the apex and, as usual, more strongly impressed within the depression than at the rest of the surface, each puncture generally surrounded by a piceous ring, the punctuation extending upwards to the base, the shoulders very prominent, femora robust, with an extremely minute

tooth, sometimes nearly indistinct, below fulvous, the legs sometimes piceous, the prosternum very broad, smooth.

*Hab.* Mandar, Bengal.

In spite of the general resemblance to several other Eastern species of *Nodostoma* I am unable to identify the present one with any of those described, the nearest allied of which seems to be *N. variabile* Duviv. likewise from Bengal, at least in regard to the shape and punctuation of the thorax; the latter part agrees in its shape with those species, forming a group, in which the sides are angulate close to the base only, not at or below the middle; the type of *N. variabile* has greenish-black elytra, but in the variety, the latter are fulvous, the head and thorax in that species are however piceous in colour and the antennæ have only the basal three or four joints fulvous; of the present insect, there are 16 specimens before me, which show no difference in coloration except that of the legs which in some specimens are piceous, in all the antennæ are fulvous or slightly stained with fuscous at the apical joints, lastly the femora may almost be described as unarmed, so small are the teeth.

## NODOSTOMA CARDONI n. sp.

Pale fulvous, thorax angulate near the base, strongly punctured at the sides, elytra with basal depression, strongly punctate-striate anteriorly, a small spot within the depression and the lateral margins anteriorly, greenish-black, anterior femora with a small tooth.

*Var.* Entirely fulvous.

Length 4-5 mill.

Head strongly punctured between the eyes, entirely fulvous, the epistome not separated from the face, the vertex finely and remotely punctured, antennæ fulvous, thorax strongly transverse, angulate close to the base, the sides strongly obliquely narrowed towards the apex, the surface closely and strongly punctured at the sides, more finely and remotely so at the middle, scutellum impunctate; elytra with a deep depression below the base, the latter strongly punctate-striate, the punctures smaller but distinct below the middle, the interstices slightly rugose below the shoulders, the lateral margins below the latter place and a small round spot within the basal depression, greenish-black.

*Hab.* Mandar, Bengal (Cardon).

*N. Cardoni* is very closely allied to *N. bipunctatum* Jac. from Ceylon but in that species the thorax is finely punctured, the head very sparingly so, the suture is black as well as the lateral margins and the femora are all dentate; of the type two perfectly similar

specimens are before me, of the variety several others which do not differ in any way except in the absence of any dark markings; the species may therefore be known by the strongly punctured thorax in connection with the angulate sides of the latter near the base.

### Nodostoma kanaraense Jac.

This species, described by me in the Belgian Annals for 1895 must be placed in *Pagria* on account of the broad sulcus above the eyes which I overlooked at the time of the description; the insect is identical in appearance with *P. æneicollis* Lefèv. from Sumatra but differs principally in the very strongly punctured thorax, the latter in the allied species is only strongly punctured at the sides, not throughout.

### TRICHOCHRYSEA SEVERINI n. sp.

Metallic cupreous or brownish æneous, clothed with long whitish pubescence, the lower joints of the antennæ and the tibiæ more or less fulvous, thorax transverse, rather strongly and closely punctured, elytra more finely and irregularly punctate, the punctures nearly obsolete at the apex.

Length 5 mill.

Head finely and rather closely punctured, more or less cupreous, the clypeus semicircularly emarginate at its anterior margin, labrum flavous, stained with metallic green or æneous, antennæ with the lower five or six joints fulvous, the rest fuscous; thorax twice as broad as long, the sides rounded, the surface moderately strongly but closely punctured, clothed with long whitish pubescence, with which are mixed some black hairs, elytra wider at the base than the thorax, obsoletely depressed below the base, more finely punctured than the thorax, the punctuation getting very fine towards the apex, the surface similarly pubescent, below and the legs æneous like the upper side, the apex of the tibiæ often fulvous.

*Hab.* Mandar, Bengal.

Smaller than *T. vestita* Baly (sub *Heteraspis*), the thorax more transverse, much less coarsely and closely punctured, the teeth at the sides of the clypeus and the tubercle of the thorax near the anterior angles nearly absent, very prominent in *T. vestita*, *T. æneipennis* Lefèv. has differently coloured antennæ and a very finely punctured thorax, is also much larger in size; *T. nitida* Jac. (sub *Heteraspis*) from Birmah, is of metallic green colour with an extremely closely and regularly punctured thorax and elytra.

## TRIOCLIONA INDICA n. sp.

Dark fulvous or piceous, apical joints of the antennæ black, thorax finely and subremotely punctured, elytra strongly punctate-striate, the interstices at the sides subcostate.

Length 3-4 mill.

Head finely and sparingly punctured, the epistome broad, distinctly separated from the face, punctured like the head, labrum fulvous, eyes very large, antennæ black, the lower four joints flavous or fulvous, the second and third joints thickened, equal, the fourth more elongate and slender; thorax twice as broad as long, the sides rounded, the angles distinct, the surface finely and subremotely punctured; elytra strongly and regularly punctate-striate, feebly depressed below the base, the punctures stronger at the sides and within the depression than near the suture, the apex more finely punctures, the interstices at the sides slightly costate; femora robust, the anterior ones strongly, the posterior ones more finely toothed.

*Hab.* Mandar, Bengal.

Closely allied to *T. puncticeps* Duviv. but not fulvous but entirely piceous in coloration and the thorax much more finely punctured; *T. melanura* Lefèv. is black above with æneous gloss, the clypeus is rugose and the interstices are flat. The present insect varies much in size, the larger specimens belong probably to the female sex. *T. picea* Jac. likewise from Bengal is also closely allied, but the thorax is broader, the sides are still more rounded and the punctuation of the same part is much stronger.

## TRICLIONA LÆVICOLLIS n. sp.

Fulvous, thorax nearly impunctate, elytra closely punctate-striate, the interstices slightly wrinkled at the sides.

Length 5 mill.

Head with a few fine punctures, longitudinally grooved between the eyes, the clypeus indistinctly separated from the face, punctured like the head, antennæ fulvous, the third and following joints elongate and slender, the apical ones broken off, thorax twice as broad as long, the sides rounded, the surface impunctate or with a few very minute punctures, the extreme basal margin impressed with a row of deeper punctures, scutellum broader than long, elytra not depressed below the base, strongly punctured, the punctures arranged in closely approached rows which form more divided

striæ near the apex, the punctuation at the sides below the shoulders more irregularly placed, anterior femora with a strong tooth, the others less strongly dentate.

*Hab.* Barway, Mandar, Bengal.

The general colour of this species is pale fulvous in all the specimens before me, the nearly impunctate thorax and the elytral punctuation differs entirely from any of its congeners from the same region.

## PSEUDOCOLASPIS HIMALAYENSIS n. sp.

Metallic green, the apical joints of the antennæ and the tarsi blackish, legs fulvous, head and thorax minutely granulate and very closely punctured, elytra more strongly and very closely semi-punctate-striate, the interstices finely rugose at the base and furnished with stiff white hairs arranged in rows.

Length 5 mill.

Closely allied to *P.* (Eubrachys) *indicus* Baly but differing in the punctuation and longer thorax also in the entirely fulvous legs; the head very closely and finely punctured, the interstices minutely granulate, the vertex swollen, the middle with a longitudinal groove, the anterior edge of the clypeus deeply concave emarginate, labrum fulvous, the antennæ extending to the base of the elytra, fulvous, the apical four or five joints black, thorax transverse, the middle distinctly swollen, the basal and apical portion constricted, the surface transversely depressed near the anterior margin, very closely and rather distinctly punctured, scutellum broad, transverse, its apex truncate, distinctly punctured at the base, elytra wider at the base than the thorax, the shoulders prominent, the punctures arranged in illdefined rows, the interstices finely transversely rugose and furnished with single white hairs, arranged in rows; legs fulvous, the femora robust, with a small tooth, the posterior ones greenish-æneous at the apex, tarsi more or less black; underside metallic green, clothed with very short silvery pubescence.

*Hab.* Chamba, Himalaya mountains.

In the female, the thorax is as usual much less swollen and constricted at the base and apex.

## CLEORINA SUTURATA n. sp.

Below piceous, above and the legs fulvous, thorax extremely finely and rather sparingly punctured, elytra strongly punctate-striate, fulvous, with a sutural band, narrowed and abbreviated

posteriorly and the extreme lateral margins, black, anterior femora strongly toothed.

Length 3 mill.

Of ovate, rounded shape, the head impunctate, the eyes large, the clypeus not separated from the face, the antennæ long and rather slender, flavous, the terminal joints stained with fuscous, second joint thickened, scarcely shorter than the basal one, third and fourth joints slender, equal, terminal joints elongate and slightly thickened; thorax more than twice as broad as long, the sides feebly rounded, the angles distinct, the surface minutely and not very closely punctured, the sides and the space near the anterior angles impunctate, posterior margin feebly produced at the middle, scutellum fulvous, elytra not depressed below the base, convex, regularly punctate-striate, the punctures larger at the sides than at the rest of the surface, those near the suture nearly contiguous, forming striæ, each elytra with a broad sutural band, from the base to below the middle, where it is narrowed and suddenly terminated, the lateral margins also more or less black or unicolorous, below piceous, legs fulvous, the anterior femora with a strong tooth, prosternum very broad.

*Hab.* Mandar, Bengal.

*Cleorina* seems to me to be the only suitable place for the reception of this species, in spite of the strongly toothed anterior femora which is however absent in the other species of the genus. *Cleoporus* has the eyes surrounded by a broad sulcus, and *Mouhotina* is of subcylindrical shape in regard to the thorax and elytra, the present insect has the ovately rounded shape and the long, filiform antennæ, broad prosternum, peculiar to *Cleorina*.

### Colaspoides semipiceus Jac.

Of this species, described by myself in the Belgian Annals of 1895 from specimens obtained at Kanara, there are a good many individuals contained in this collection which M. Cardon obtained at Mandar, they nearly all belong to the blue variety with fulvous legs and I may add a few more details for the better recognition of the species; the head in all has the epistome and labrum fulvous, but the upper portion either bluish or obscure fulvous, the epistome is very feebly separated from the face; the scutellum in all the specimens (with one exception) whether of blue or obscure æneous colour above (in the original description I have given the colour as piceous, dark æneous would better express the tint) is constantly fulvous; the anterior femora seem only strongly dentate in the male sex, obsoletely so in the other; the species has an almost

impunctate thorax and specimens occur in which the elytra are dark purplish (the extreme lateral margin being metallic green) and the legs dark æneous.

## COLASPOIDES LATERALIS n. sp.

Below, the antennæ, labrum and legs fulvous, above obscure cupreous, head finely, thorax strongly and remotely punctured, elytra punctate-striate near the suture, the sides more strongly punctured and the interstices at the same place transversely rugose, anterior femora dilated into a tooth.

Length 5-6 mill.

Head rather finely and remotely punctured, with a central longitudinal groove, the clypeus triangular, bounded at the sides by distinct grooves, its surface more strongly punctured, metallic green, labrum fulvous, antennæ extending nearly to the apex of the elytra in the male, fulvous, all the joints with the exception of the first and second, very elongate; thorax twice as broad as long, the sides rounded, the angles acute, the surface strongly but not very closely punctured, scutellum impunctate, metallic green, elytra with a depression below the base, strongly and closely punctate-striate, regularly so near the suture, more irregularly and strongly at the sides, the interstices strongly transversely rugose at this place, below dark fulvous, legs paler, the intermediate tibiæ of the male curved at the apex, the anterior femora dilated into a strong tooth.

*Hab.* Cashar, Khasia Hills, India. (My collection.)

In this species, the anterior femora only are dentate and widened; *C. prasina* Lefèv. is of æneous colour below and has the epistome and thorax smooth, *C. rugipennis* Lefèv. differs in the strongly punctured thorax and the costate elytral interstices as well as the dentate posterior femora; in the present insect the thorax is rather irregularly and not closely punctured and the elytral interstices are only costate at the extreme apex, but transversely rugose almost throughout the entire basal portion although much more markedly so at the sides.

## COLASPOIDES SPINIPES Jac. (nec Chapuis).

This name must be altered to *C. dentata* on account of *C. spinipes* Chap. which this author placed in *Amasia* but which is a true *Colaspoides* and identical with *C. varians* Baly.

## COLASPOIDES MONTANA n. sp.

Oblong ovate, black below, above metallic green, the labrum antennæ and legs fulvous, thorax very finely and remotely punctured, elytra very strongly and closely punctate throughout, the interstices transversely rugulose.

Length 5 1/2 mill.

Head strongly and remotely punctured with a central longitudinal groove, clypeus of similar sculpture, labrum fulvous, antennæ extending below the middle of the elytra, pale fulvous, the last two joints stained with fuscous at the apex, third and fourth joints equal, following joints more elongate, thorax about twice as broad as long, the sides rounded at the base and somewhat suddenly narrowed towards the apex, the disc convex, remotely and finely punctured with some still more minute punctures at the interstices, the sides with a distinct reflexed margin, scutellum triangular, impunctate, elytra very convex, closely impressed with strong punctures which are arranged regularly close to the suture and near the apex but much more irregularly so at the rest of the disc and getting much larger at the sides, the interstices nearly throughout transversely rugose, to a much greater extend at the sides; legs fulvous, the femora unarmed.

*Hab.* Khasia Hills, Assam. (My collection.)

Principally distinguished by the nearly black underside and the close and deep punctuation of the elytra and their rugose interstices.

## COLASPOSOMA RUFIPES n. sp.

Greenish-cupreous, the antennæ, legs and abdomen fulvous, thorax coarsely and subremotely punctured, elytra punctate-striate near the suture, strongly and semiregularly transversely rugose at the sides.

Length 7 mill.

♀. Head finely and rather closely punctured, the clypeus similarly so, indistinctly separated from the face, labrum fulvous as well as the antennæ, thorax very short, nearly three times broader than long, the sides very strongly rounded, scarcely narrowed in front, the surface coarsely and not very closely punctured, the sides more closely so, scutellum broader than long, with a few punctures, elytra rather finely and regularly punctured at the inner disc, the outer half entirely covered with strongly raised transverse

rugosities which diminish gradually towards the apex, breast metallic green, rest of the underside and the legs fulvous.

*Hab.* India orient.

Although I know only a single female specimen of this species, the differences in the sculpturing in connection with the coloration are so marked, that it cannot easily be confounded with any other of its allies; the short and very strongly punctured thorax and the rugosities of the elytra which resemble those of the genera *Edusia* or *Abirus* instead of the usual irregular rough appearance, will at once distinguish *C. rufipes.*

## COLASPOSOMA LATICOLLE n. sp.

Below piceous with metallic lustre, above cupreous, the antennæ and the legs fulvous, thorax very broad, convex and with strongly rounded sides, closely and strongly punctured, elytra more strongly punctured, in closely approached, semi-regular rows.

*Fem.* Thorax with less strongly rounded margins, the elytra slightly rugose at the sides.

Length 5-6 mill.

♂. Head closely and strongly punctured throughout, the clypeus separated from the face by an obsolete triangular depression, its surface punctured like the head but the interstices longitudinally strigose, labrum piceous, antennæ pale fulvous, extending to the middle of the elytra; thorax nearly three times broader than long, very convex, its sides strongly rounded, the angles distinct, but not produced, the surface very closely and strongly punctured, the punctures evenly distributed, not stronger at the sides than at the middle, the latter with a narrow short smooth raised line, the space behind the anterior margin, transversely depressed, scutellum distinctly and rather closely punctured; elytra not widened posteriorly, the shoulders prominent; the punctuation rather stronger than that of the thorax and arranged in semi-regular closely approached rows, a very narrow and not strongly raised costa extends from the shoulders to below the middle, the sides with a rather strongly deflexed lateral margin; the legs robust, obscure fulvous with a more or less distinct metallic green gloss, the anterior tibiæ slightly curved, strongly three-carinate at the sides, the underside clothed with fine grey pubescence.

*Hab.* Mandar, Bengal.

The shape of the thorax of this species, in the male, is characteristic and resembles some of its African congeners; this structure and the close, strong and evenly placed punctuation, as well as the nearly absent transverse rugosities will assist in the recognition of

the species. I have only seen two specimens of this insect, a male and a female and even in the latter sex, the elytra show only traces here and there of rugosities at the sides.

### COLASPOSOMA BIFASCIATUM n. sp.

Obscure æneous below, the labrum, antennæ and legs fulvous, above metallic green, thorax closely and strongly punctured, elytra irregularly and deeply punctate, the sides strongly transversely rugose, each elytron with a narrow cupreous band not extending to the apex.

Length 5-6 mill.

♂. Head rather closely and finely punctured, metallic green, the middle with a small fovea, clypeus not separated from the face, its anterior edge stained with cupreous, antennæ fulvous (the apical joints wanting), thorax strongly transverse, convex, the sides strongly and evenly rounded, scarcely narrowed anteriorly, the surface rather closely, evenly and more strongly punctured than the head, with a narrow smooth central space, scutellum rather broader than long, with a few punctures, elytra very feebly depressed below the base, deeply punctured, the punctures on the disc arranged in irregular rows, the entire lateral half irregularly punctured and strongly transversely rugose, the rugosities extending to the apex but less marked, a purplish band extends from the middle of the base nearly te the apex, this band is placed rather nearer to the sutural than to the lateral margins and is more or less constricted or interrupted below the base, below finely pubescent, legs robust, fulvous, the knees æneous, the femora strongly incrassate.

*Hab.* Madura, India. (Collect. Calcutta Mus. and my own.)

This species is easily recognized by the purplish or cupreous band of the elytra and the strong rugosities of the latter; in the female the thorax is less transverse, more narrowed anteriorly and the legs are less robust and elongate, in other respects, there is no difference.

### COLASPOSOMA PLANIFRONS n. sp.

Below and the legs black, above reddish cupreous, lower joints of the antennæ fulvous, head and thorax subremotely, evenly and rather strongly punctured, elytra closely and semi-regularly punctured, the interstices but slightly rugose below the shoulders (♂).

♀. Elytra with the interstices at the sides strongly rugose, the rugosities extending nearly to the apex.

Length 5 mill.

Head not very strongly and subremotely punctured, the interstices flat, not strigose, clypeus separated by a row of rather stronger punctures only, its anterior edge very feebly emarginate, labrum fulvous, antennæ black, the lower six joints fulvous, the basal joint piceous above; thorax of equal width, the sides evenly rounded, not narrowed in front, with a narrow margin, the surface metallic green or cupreous, rather remotely and strongly punctured, the punctures of equal size, scutellum sparingly punctured, elytra scarcely more strongly punctured than the thorax, the punctures arranged in closely approached irregular rows, the interstices below the shoulders very slightly rugose; below nearly black, as well as the legs.

The principal character by which this species may be distinguished, is the want of any rugosities at the head, so frequently found in most other species, the thorax is likewise devoid of any rugosities and the elytral punctuation, although close, is not crowded as is the case in *C. geniculatum* Jac. The nearly black colour of the entire underside and that of the legs will further help to distinguish the species; there are ten specimens contained in the present collection.

## CHRYSOCHUS HIRSUTUS n. sp.

Dark violaceous blue, clothed with short silvery pubescence, the antennæ black, thorax subquadrate, closely rugose-punctate, elytra deeply and closely punctured.

Length 9 mill.

Head closely and irregularly punctured, greenish, finely pubescent, the epistome not separated from the face, punctured like the head, its anterior margin moderately concave, labrum piceous, antennæ nearly extending to the middle of the elytra, black, the terminal six joints dilated; thorax about one half broader than long, the sides nearly straight, slightly rounded at the middle, the surface convex, closely rugose-punctate, the interstices sparingly clothed with very short silvery hairs, scutellum with a depression, elytra wider at the base than the thorax, depressed below the base near the suture, much more strongly but less closely punctured than the thorax, the punctures round and deep, the interior of each furnished with a very short white hair; the underside and the legs likewise covered with short pubescence; claws appendiculate, prosternum and mesosternum elongate, narrowed between the coxæ.

*Hab.* Birmah.

This is a some what aberrant species, which however posesses all

the structural characters of *Chrysochus*, except in the shape of the thorax which is not so convex and rounded at the sides as is the case with the other species of the genus; it is also the only one having a pubescent thorax and elytra. A single specimen in my collection.

## CHRYSOMELINÆ

### CHRYSOMELA FULVOÆNEA n. sp.

Apterous, obscure fulvous with æneous gloss, sides of the thorax deeply punctured but not raised, the disc nearly impunctate, elytra moderately convex with nine rows of deep punctures, rather irregularly placed and arranged in pairs, below and the legs fulvo-æneous.

Length 7 mill.

Head æneous, not perceptibly punctured, antennæ rather short, dark æneous, the terminal five joints thickened, thorax more than twice as broad as long, the sides straight at the base, rounded anteriorly, the anterior angles rather obtuse, the anterior margin deeply concave, the disc with a few fine scattered punctures, the sides very deeply and partly confluently punctate, the punctures extending close to the margins, the latter not thickened, scutellum smooth, ovate, elytra evenly convex, obscure fulvous with a strong metallic æneous lustre, the first row of punctures fine, placed close to the suture and consisting of a single row excepting near the scutellum where another short row of punctures is placed, the following rows doubled and increasing in size at the sides, the space between the last row of punctures and the margins, impunctate and smooth, elytral epipleuræ broad and smooth, abdomen pale fulvous with a greenish metallic gloss.

*Hab.* Poonah, India. (My collection.)

*C. fulvoænea* ressembles somewhat *C. templetoni* Baly in colour but is of much less convex shape and the thorax is without raised lateral margins, which is one of the principal characters of distinction in this species.

### CHRYSOMELA MADRASÆ n. sp.

Winged, very convex, æneous, thorax strongly transverse, the sides variolose, not thickened, elytra with four double rows of deep punctures, those near the suture much smaller.

Length 7 mill.

Head with a few extremely fine punctures, the clypeus well separated by a semicircular groove, labrum piceous, margined with flavous, antennæ black, the third joint the longest, the following three joints equal, as long as the second, the 7th, 8th and ninth joint thickened and widened, the terminal two more elongate; thorax nearly three times broader than long, the lateral margins straight at the base, rather suddenly rounded anteriorly, the angles acute, the disc very sparingly but rather strongly punctured, the sides broadly variolose punctate, scutellum smooth, elytra very convex, pointed posteriorly, very smooth and shining, the punctures closely but rather irregularly approached in four double rows, those near the suture very indistinctly so and much smaller, the last rows placed at some distance from the lateral margins; legs rather slender, the tibiæ not chanelled.

*Hab.* Madras, India.

I know of no similarly sculptured Eastern species of which a single example is contained in my collection.

## CHRYSOMELA SIAMENSIS n. sp.

Winged, below nearly black, above dark æneous, sides of thorax evenly rounded, variolose-punctate, not thickened, disc nearly impunctate, elytra deeply and very irregularly semigeminate punctate, the punctures near the suture, small.

Length 8 mill.

Head with a deep central groove, impunctate, clypeus rather deeply separated, antennæ black, the third joint very slightly longer than the following two joints, terminal five joints distinctly thickened, thorax twice and a half broader than long, the sides evenly rounded, the angles acute but not produced, the disc with a few deep punctures, the sides closely variolose punctate, the punctures confluent and causing a longitudinal depression, the extreme lateral margins thickened, scutellum broad, impunctate, elytra rather parallel, subremotely and deeply punctured, the punctures here and there arranged in double rows but for the most part irregularly placed, the extreme lateral margins smooth; below and the legs nearly black.

*Hab.* Siam. (My collection.)

Of more parallel shape than *C. madrasæ* and the elytral punctuation much more irregularly and closely arranged.

### PHAEDON ASSAMENSIS n. sp.

Winged, dark blue or greenish, the head and thorax minutely and closely punctured, elytra distinctly punctate-striate, the interstices very sparingly and finely punctured, the first row of punctures placed in a groove at the posterior portion of the elytra.

Length 3 mill.

Of oblong, nearly parallel shape, the head rather closely and distinctly punctured, clypeus separated from the face by a deep triangular groove, not more strongly punctured than the head, antennæ black, the basal joints stained with piceous at the apex, terminal joints strongly widened, thorax twice as broad as long, distinctly narrowed in front, the sides nearly straight, the angles distinct, the surface crowded with small punctures, the space near the lateral margins nearly impunctate and forming a slight ridge when seen in a certain light, scutellum broad, entirely impunctate, elytra without distinct shoulders, as broad as the thorax at the base, with ten regular rows of distinct punctures, the one nearest the suture abbreviated near the middle and more closely approached to the second one than the others are to each other, the next row (which forms the first of the entire rows) with the punctures placed in a slight groove (not always very distinct) the interstices very sparingly and finely punctured; below and the legs nearly black, the breast strongly punctured, the prosternum strongly narrowed at the middle; the flancs of the thorax and the elytral epipleuræ likewise strongly punctured.

*Hab.* Assam. (My collection.)

From the European winged species of *Phaedon* the present one is distinguished by the nearly parallel general shape, the close and fine punctuation of the thorax, the distinct rows of elytral punctures, visible to the apex, the strongly punctured under side and the black antennæ.

## HALTICINÆ

### APHTHONA INDICA n. sp.

Below piceous, the antennæ and legs flavous, above metallic green or bluish, head and thorax impunctate, elytra finely punctured in irregular rows.

Length 2.2 1/2 mill.

Head impunctate, the frontal tubercles distinct, antennæ very long, nearly extending to the apex of the elytra, flavous, the second and third joint of nearly equal length, the following joints more elongate, thorax about one half broader than long, the sides straight, slightly obliquely narrowed towards the base, the anterior angles oblique, the surface obsoletely transversely depressed near the base, entirely impunctate, metallic green or blue, scutellum black, elytra wider at the base than the thorax, distinctly punctured in closely approached semiregular rows which are nearly indistinct near the apex; below nearly black, the legs flavous, the posterior femora stained with piceous, the metatarsus of the posterior legs as long as the following two joints together.

*Hab.* Calcutta. (Collection Calcutta Museum and my own.)

Evidently closely allied to *A. splendida* Weise from China but the underside not blue but piceous or black, the posterior femora of the same colour; from *A. Andrewesi* Jac. and other somewhat similarly coloured species, the long antennæ and their entirely flavous colour as well as the similarly coloured legs will separate the present insect.

## APHTHONA HUGELI n. sp.

Fulvous, the antennæ (the basal joints excepted) black, head and thorax impunctate, elytra black, extremely minutely punctured.

Length 4 mill.

Oblong-ovate, the head impunctate, fulvous, the frontal tubercles narrowly transverse, clypeus distinctly raised between the antennæ, the labrum fulvous, apex of the mandibles piceous, palpi rather thick at the penultimate joint, antennæ rather long and slender, black, the lower two joints fulvous, basal joint elongate, second very short, third and fourth equal, fifth and following joints longer; thorax one half broader than long, the sides slightly rounded, with a narrow reflexed margin, the anterior angles oblique, forming another distinct angle before the middle, the disc rather convex, entirely impunctate, fulvous, shining, scutellum black, elytra slightly widened posteriorly, extremely minutely punctured in closely placed irregular rows, only visible under a strong lens, black, shining; below and the legs fulvous, the posterior tibiæ with a distinct spur, placed laterally, the metatarsus of the posterior legs nearly as long as the following joints together.

*Hab.* Kashmir. (Collection M. Andrewes and my own.)

A typical *Aphthona* and distinguished by the distinct angle at the sides of the thorax in connection with its coloration; in some specimens the tarsi are more or less piceous or fuscous.

## HYPHASIS OBSCURIPENNIS n. sp.

Obscure testaceous, the antennæ blackish, head and thorax impunctate, the latter strongly transverse, elytra very minutely and closely punctured, fuscous, more or less marked with obscure testaceous, posterior femora more or less piceous at the apex.

Length 3 mill.

Head impunctate at the vertex, obscure fulvous or testaceous, the frontal elevations broad, trigonate, the clypeus with a strongly raised central ridge, eyes large and round, antennæ scarcely extending to the middle of the elytra, black, the lower three joints more or less fulvous, all joints rather robust, not much longer than the second one; thorax more than twice as broad as long, the sides feebly rounded with a distinct reflexed margin which widenes anteriorly, the angles not prominent, the surface impunctate, obscure testaceous, scutellum broad, piceous, elytra very obscurely marked, either fuscous or more or less mixed at the disc with testaceous, very minutely punctured, their epipleuræ broad and concave, below and the legs obscure testaceous, the posterior femora more or less black at the apex.

*Hab.* Birmah. (Collection M. Andrewes and my own.)

This small species is of rather peculiar and uncertain coloration and very closely allied to *H. discoidalis* Jac. from Bengal, but as the five specimens before me all differ in the same way from the last named species, I must consider them specifically distinct; the differences are as follows : in *H. discoidalis* the antennæ are longer and flavous (excepting the apical joints), the scutellum is flavous, and the elytra, although finely, are more distinctly and remotely punctured, lastly the posterior femora have no black apex.

## PSEUDODERA CYANIPENNIS n. sp.

Bluish black below, as well as the head, thorax transverse, fulvous, very convex, punctured at the middle and at the base, elytra metallic blue, strongly and rather closely punctate-striate.

Length 6 mill.

Of elongate, convex shape, the head bluish-black, the vertex impunctate, frontal tubercles small, carina acutely raised, antennæ rather short, extending to the base of the elytra only, black, the basal joint fulvous at the extreme apex, the third joint one half longer than the second one, the terminal six joints thickened; thorax twice as broad as long, very convex, the sides straight at

the base, rounded anteriorly, the base with a very shallow transverse sulcus, bounded at the sides by a deep perpendicular groove, the basal portion distinctly but not closely punctured, the middle of the disc with a broad band of strong punctures, the surface fulvous, the base slightly stained with piceous, scutellum small, black, elytra dark metallic blue, rather strongly punctate-striate, the rows somewhat irregular and closely placed near the suture, more regularly so at the sides, the breast and legs dark blue, the abdomen more or less fulvous at the apex.

*Hab.* Mandar, Bengal.

This species has the coloration of many belonging to the allied genus *Podagrica*, the very convex thorax and other details agree however with *Pseudodera* which already contains several Indian forms, the tibiæ in that genus are not chanelled and the terminal spur is very small.

## SPHÆRODERMA MANDARENSIS n. sp.

Piceous or dark fulvous, the five or six lower joints of the antennæ flavous, thorax extremely closely and finely punctured, elytra nearly similarly punctured with traces of punctures, arranged in rows at the sides.

Length 3-3 1/2 mill.

Head impunctate, fulvous, deeply obliquely grooved above the eyes, the latter large, the frontal elevations transverse, oblique, lower portion of the face strongly produced and narrow, the clypeus strongly raised between the antennæ, the latter extending to about half the length of the elytra, flavous, the terminal joints piceous, the first joint elongate, the following three, short and equal, terminal joints dilated, subquadrate, the last one more elongate again, thorax about twice and a half broader than long, not much narrowed in front, the sides rounded, with a very narrow reflexed margin, the anterior angles thickened, obtuse, posterior margin bisinuate, the surface very closely and finely punctured, the sides a little more distantly so, scutellum very small, elytra strongly convex, punctured like the thorax but with more or less distinct punctures arranged in rows between the irregular punctuation; below finely pubescent, the breast more or less piceous, the extreme margins of the abdominal segments flavous, legs fulvous.

*Hab.* Mandar, Bengal.

This *Sphæroderma* may be separated from other Eastern species by the general piceous colour, the more than usual prolongation of the lower portion of the face, and the very close punctuation of the upper surface where the arrangement of punctures in rows of the

elytra can only be just perceived; there are nearly a dozend specimens contained in this collection.

### SPHÆRODERMA BREVICORNIS n. sp.

Fulvous or piceous, the antennæ very short, the terminal joints black, thorax very minutely punctured at the disc, the margins impunctate, elytra more distinctly punctured, the punctures arranged in closely approached rows.

*Var.* Thorax fulvous, elytra piceous.

Length 2 1/2-3 mill.

Head impunctate, the eyes large and rather closely approached, strongly obliquely grooved above, antennæ extending to the base of the elytra only, black, the lower three or four joints flavous, the second to the fifth joints short and nearly equal, the terminal ones thickened, thorax strongly transverse, the sides nearly straight, obliquely narrowed anteriorly, extremely narrowly marginate, the anterior margins obliquely thickened, the surface very finely punctured towards the base, the margins nearly impunctate to a rather large extend, elytra more strongly punctured in closely approached, not very regular rows; underside and legs piceous or fulvous.

*Hab.* Barway, Mandar, Bengal.

There are now many small species of *Sphæroderma* known of similar coloration and as variable, but the present one has the antennæ shorter than any with which I am acquainted, the thorax which in most other species has a distinct margin at the sides is here almost entirely without it; in other respect the species scarcely differs from *S. birmanica* Jac. and several others from the Eastern regions, including *S. pallidicornis* Jac. which has entirely flavous antennæ, the anterior angles of the thorax not thickened and the elytra more irregularly punctured.

### SPHÆRODERMA FLAVOPLAGIATA Jac. (Belgian Annals 1896).

I find that I have already described another closely allied species from Sumatra under a similar name (Genoa Annals 1896) and alter it therefore to *S. ornatipennis;* the last named species differs in its very convex and posteriorly rather suddenly pointed shape, the very large eyes, the very minute and at the base closely punctured thorax, in the elytra having deeply and slightly geminate punctured rows and finely punctured interstices and in the different shape of the flavous patch which does not extend to either margins and is narrowed at the sides.

## NISOTRA CARDONI n. sp.

Testaceous, the terminal joints of the antennæ and the breast and abdomen black, thorax nearly impunctate, longitudinally grooved at the sides, elytra finely geminate punctate-striate, last abdominal segment fulvous at the apex.

Length 4 mill.

Head impunctate, clypeus separated by oblique grooves from the face, broad, impunctate, apex of mandibles black, antennæ robust, black, the lower four joints testaceous, the third joint more slender and slightly longer than the fourth one, thorax more than twice as broad as long, the sides straight at the base, slightly rounded at the middle, the anterior angles thickened, the disc microscopically punctured, the anterior margin with a longitudinal groove at the sides nearly joined to another at the base; elytra convex, not much pointed at the apex, testaceous, shining, finely punctured in closely approached double rows, the last interstices at the sides slightly convex, below black, the last abdominal segment fulvous at the apex, legs robust, testaceous or fulvous, prosternum elongate, with a lateral ridge.

*Hab.* : Mandar, Bengal (Cardon).

The elytra in this species are not nearly so pointed as in the Ceylon species *N. badia* Har. and have a very slight æneous lustre in some specimens, the thoracic groove is nearly contiguous which will help to distinguish the species.

## MICRAPHTHONA n. gen.

Body oblong, antennæ filiform, the second joint short, the third twice as long, the following joints more elongate, thorax strongly transverse, of equal width, the angles not produced, the surface without sulcus, elytra irregularly punctured, their epipleuræ narrow at the middle but distinct, posterior femora moderately robust, the tibiæ not sulcate, all armed with a small spine, the metatarsus of the posterior legs as long as the following joints together, claws appendiculate, prosternum very narrow, nearly indistinct, the anterior coxal cavities closed.

The small species for which this genus is proposed resembles *Luperomorphus* in its general aspect but differs in the structure of the antennæ in regard to the second and third joint and in the closed coxal cavities; the elytral epipleuræ are narrow below the middle and the anterior coxæ are closely approached, so that the prosternum is extremely narrow; the posterior femora are however strongly enough incrassate to place the insect in the *Halticinæ*.

### MICRAPHTHONA NIGRITA n. sp.

Black, the legs fulvous, thorax finely rugose-punctate, elytra very closely and rather more strongly punctured, the interstices slightly wrinkled.

Length 2 mill.

Head obsoletely punctured, the frontal elevations indistinct, the clypeus distinctly raised between the antennæ, the latter nearly as long as the insect, black, the lower three joints flavous, thorax twice as broad as long, the sides nearly straight, the angles not produced, the surface closely and rather strongly punctured, the basal margin slightly sinuate in front of the scutellum; elytra a little wider at the base than the thorax, slightly widened posteriorly, the shoulders somewhat prominent, the disc closely and more strongly punctured than the thorax, underside black, the legs flavous, the posterior femora piceous at their apical half.

*Hab.* Khasia Hills. (My collection.)

### ENNEAMERA SCUTELLATA n. sp.

Black, the anterior tibiæ (more or less) and the abdomen fulvous, above fulvous or flavous, scutellum black, the thorax and the elytra extremely minutely punctured.

Length 4 mill.

Head broad, black, extremely finely and remotely punctured, without any elevations, antennæ extending to the base of the elytra, black, the lower three joints flavous below; thorax three times broader than long, the sides obliquely narrowed towards the apex, the posterior margin oblique at the sides, rounded and produced at the middle, the surface flavous or fulvous with a few microcospically fine punctures, scutellum black; elytra extremely finely and remotely punctured, when seen under a strong lens; below and the legs black, the tibiæ more or less fulvous at the base and apex, the abdomen partly fulvous, or entirely black.

*Hab.* Khasia Hills. (My collection.)

The black head, scutellum and under surface as well as the colour of the thorax and elytra separates this species from any of its allies.

## GALERUCINÆ

### OIDES QUADRIMACULATA n. sp.

Testaceous, the apical joints of the antennæ, the breast and legs black, thorax impunctate with four black spots, elytra strongly

and remotely punctured in irregular rows, abdomen spotted with black.

Length 11-12 mill.

Head impunctate, antennæ short and stout, black, the four or five lower joints flavous, third joint twice the length of the second one, longer than the fourth joint, thorax about three times broader than long, the sides and the posterior margin strongly rounded, the latter about twice the width than the anterior one, the angles distinct but not produced, the surface with an oblique groove at the sides, entirely impunctate, with two small black spots at each side, placed rather closely, scutellum impunctate, elytra strongly widened at the middle with deep but remotely placed punctures which are arranged here and there in rows, the interstices also minutely punctate, below and the legs black, abdomen flavous, each segment with a black spot at the sides.

*Hab.* Birmah. (Collection M$^{r}$ Andrewes and my own.)

Allied in sculpturing to *O. pectoralis* Clark but at once distinguished by the testaceous colour of the head and the four spots on the thorax.

OIDES ANDREWESI n. sp.

Below and the antennæ (the basal joints excepted) and legs black, head and thorax obscure fulvous, the latter impunctate, the sides rounded, elytra very finely punctured, blackish, the base broadly, the margins narrowly, fulvous.

Length 10 mill.

Head sparingly and finely punctured, the frontal elevations broad and flat, pale fulvous or flavous, shining, antennæ rather short and robust, black, the basal two or three joints more or less obscure flavous, the fourth joint slightly longer than the third one, the apical joints shorter, the last more elongate, its apex obscure fulvous; thorax twice and a half broader than long, the sides very strongly rounded, nearly subangulate at the middle, the anterior angles pointed and produced, posterior margin sinuate, the surface obsoletely transversely depressed anteriorly, very finely and irregularly punctured, obscure flavous, very shining, scutellum broad, flavous, elytra rather more distinctly and closely punctured than the thorax, opaque, black, the margins very narrowly, the base broadly pale fulvous, the lateral margins deflexed, more shining; below and the legs black.

*Hab.* Birmah. (Collection M$^{r}$ Andrewes and my own.)

This species will come near *O. bipunctata* Fab. or some of its varieties, but may be separated by the black underside and legs and the much more distinct punctuation of the elytra.

## OIDES THIBETTANA n. sp.

Testaceous, the terminal joints of the antennæ, the breast, abdomen and the femora black, thorax impunctate, elytra microscopically punctured.

Length 11-12 mill.

Broadly ovate, the head impunctate, deeply foveolate between the eyes, clypeus thickened, its anterior margin straight, palpi black, antennæ extending to the middle of the elytra, black, the lower four or five joints flavous, third and fourth joint equal, more elongate than the others; thorax nearly three times broader than long, the sides and the posterior margin strongly rounded, the sides with a distinct sulcus, the surface entirely impunctate, shining, flavous, elytra strongly widened and rounded at the middle, very convex, scarcely perceptibly punctured; below and the legs black, the tibiæ testaceous at their lower margin, the last two abdominal segments margined with flavous, the apical one with a very broad median lobe, the latter deeply sulcate at the sides.

*Hab.* Thibet. (My collection.)

From other nearly similarly coloured species, the present one may be known by the black underside and legs and the nearly impunctate elytra.

## HOPLASOMA DILATICORNIS n. sp.

Pale fulvous, the apical joints of the antennæ dilated, thorax impunctate, transversely sulcate, elytra finely and closely punctured and obsoletely longitudinally sulcate, posterior femora robust, their tibiæ widened and curved at the apex, the second joint of the tarsi very elongate, abdomen black.

Length 7 mill.

Narrowly elongate, the head impunctate, rather broad, the clypeus deflexed, palpi incrassate, the antennæ extending nearly to the middle of the elytra, fulvous, the basal joint thick and curved, the second short, the following three joints equal, the terminal four strongly widened and thickened; thorax subquadrate, transverse, the sides slightly concave at the middle, narrowly marginate as well as the base, the surface impunctate, sulcate and very shining, elytra closely and finely but distinctly punctured, the interstices at the sides slightly longitudinally sulcate, the apex of each truncate, their epipleuræ very narrow, legs comparatively robust, the posterior femora especially so and slightly curved, their tibiæ widened

and flattened at the middle and likewise curved, their apex produced, the metatarsus short and subtriangular; the second joint very elongate, third joint deeply bilobed, claws bifid, abdomen black, the median lobe of the last segment longitudinally grooved, more or less fulvous.

*Hab.* Mandar, Bengal.

This curiously structured species of which only male specimens are before me differs totally from any of its allies in the structure of the antennæ and that of the legs, but in no other way from *Hoplasoma;* the proportionate length of the posterior tarsi is quite exceptional and I cannot call to mind another instance in which the second joint is of such elongate shape; the dilated antennæ are also not to be found in another species of the genus, but it is more than probable that these abnormal conditions are only peculiar to the male sex.

## MALAXIA ORIENTALIS n. sp.

Flavous, the head with one, the thorax with three fuscous spots, antennæ (the basal joints excepted) and the scutellum fuscous, elytra metallic green, finely rugose and pubescent, the extreme sutural and lateral margins aureous.

Length 5-6 mill.

Head flavous, finely rugose, the vertex with a large, elongate fuscous spot, the clypeus in shape of a transverse ridge which extends upwards between the antennæ, the latter extending beyond the middle of the elytra, fuscous, the basal two or three joints flavous, third joint half the length of the fourth one, thorax twice as broad as long, the sides feebly rounded, the surface slightly transversely sulcate, finely rugose, flavous, with a fuscous spot at the middle and another at each side, the disc clothed with short pubescence, scutellum fuscous; elytra bright metallic green, clothed with very short pubescence, the surface finely rugose or wrinkled, the sutural and lateral margins very narrowly reddish-cupreous; below and the legs flavous.

This species can scarcely be separated from *M. Marshalli* Jac. from Mashonaland, except by the shorter thorax and pubescence of the elytra, the latter are also more strongly rugose than is the case in the African insect and the under side in flavous instead of black; from other nearly similarly Eastern species the present one differs in not having the entire head black.

## HAPLOSONYX DUVIVIERI n. sp.

Fulvous, the antennæ and legs black; thorax deeply bifoveolate, nearly impunctate, elytra strongly punctured in closely approached semi-regular rows.

Length 10 mill.

*H. Duvivieri* agrees in its general system of coloration with several of its congeners notably with *H. rufipennis* Duviv. but may be known by the fulvous underside and the different sculpturing of the elytra these have not ten rows of deep punctures only but are strongly, closely and nearly regularly punctured throughout in which character the species differs from most of its allies; the thorax has only a few punctures placed within the lateral foveæ, the elytral depression below the base is but feebly marked, but there is a rather broad deflexed margin at the sides and the fulvous surface has a slight metallic lustre; the entirely black antennæ and legs distinguish the species further from several others of nearly similar coloration; *H. sumatræ* Web. has very finely punctured elytra.

*Hab.* Khasia Hills. (Collection Mr Andrewes and my own.)

## LUPEROCELLA n. g.

Elongate, pubescent, antennæ filiform, palpi slender, thorax subquadrate, biimpressed, elytra wider than the thorax, finely rugose, their epipleuræ distinct, continued below the middle, legs slender, the tibiæ unarmed, non sulcate, the first joint of the posterior tarsi as long as the following two joints together, claws bifid, prosternum extremely narrow, the anterior coxal cavities open.

This genus will enter the group of *Coelomerinæ* and seems closely allied to *Monoscestoides* Duviv. in regard to structural characters, but the general shape is that of a species of *Luperus*, the thorax is not transverse and the tibiæ are not chanelled; only a single species is kwown to me.

## LUPEROCELLA HIRSUTA n. sp.

Dark ænecous, the femora and the tibiæ testaceous, the antennæ, knees and the tarsi black, above finely pubescent and rugose.

Length 6 mill.

Head finely rugose, dark æneous, frontal elevations obsolete, clypeus transverse, its anterior edge straight, eyes round, entire,

antennæ closely approached at the base, extending to the middle of the elytra, the basal joint elongate, the second short, the third and fourth equal, terminal joints shorter; thorax subquadrate, all the margins straight, the anterior angles tuberculate, the surface closely punctate rugose throughout and pubescent, with a deep fovea at each side, scutellum broad, its apex broadly rounded, elytra broader at the base than the thorax, punctured like the thorax and finely rugose and wrinkled throughout, the apical margins obscure testaceous, as well as the epipleuræ, the surface clothed with fine white pubescence; legs flavous, the knees and tibiæ black.

*Hab.* Birmah. (Collection Mr Andrewes and my own.)

SASTROIDES TIBIALIS n. sp.

Broad and robust, testaceous, clothed with fine fulvous pubescent, the antennæ (the basal two joints excepted) and the tibiæ and tarsi black, thorax with three depressions, remotely punctured, elytra extremely closely and finely punctured and finely pubescent.

Length 9-11 mill.

Head rugosely punctured, the frontal tubercles highly raised, clypeus in shape of an acutely raised ridge, deflexed anteriorly, palpi strongly incrassate, antennæ extending slightly beyond the middle of the elytra, black, the basal two joints flavous, third joint very long, distinctly longer than the following joints; thorax more than twice as broad as long, the sides straight at the base, forming a distinct angle before the middle, anterior angles slightly produced, the disc with a lateral transverse and another smaller basal depression, strongly but remotely punctured, shining, non pubescent, scutellum closely punctured, elytra very convex, the apex of each strongly rounded, finely and exceedingly closely punctured and clothed with short fulvous pubescence, their epipleuræ broad and concave at the base, disappearing below the middle, below and the legs testaceous, shining and impunctate, the tibiæ, and tarsi black, the first joint of the posterior tarsi as long as the following joints together, claws bifid.

*Hab.* Silhet, India, also Assam.

Of this species, two specimens are contained in my collection; although they are closely allied to several others placed in this genus, they differ in one or more details; *S. indicus* Jac. has fulvous antennæ and less closely punctured elytra, the legs also are fulvous; *S. unicolor* Jac. differs in having longer antennæ, narrow elytral epipleuræ and white, not fulvous pubescence, lastly *S. birmanica*

Jac. has a strongly rugose thorax and the apex of the tibiæ and the tarsi fuscous, the thoracic depressions are also more obsolete and the scutellum is pubescent.

## CNEORANE BIRMANICA n. sp.

Obscure purplish below, the head and thorax flavous, the antennæ, tibiæ and tarsi black, elytra purplish-æneous, very finely and closely rugose-punctate.

Length 8 mill.

Head impunctate, flavous, the vertex convex, the frontal tubercles trigonate, clypeus thickened, antennæ slender, extending beyond the middle of the elytra, black, the fourth joint one half longer than the third and nearly equal to the following joints, thorax about one half broader than long, the sides rounded, the base and apex narrowed, the surface convex, flavous, entirely impunctate, scutellum broad, black, very smooth and shining; elytra rather opaque, æneous, with a slight purplish gloss, very finely and closely rugose-punctate, the upper portion of the breast and the femora flavous, the knees, tibiæ and the tarsi, black, rest of the under surface purplish, clothed with fine whitish pubescence.

*Hab.* Birmah. (My collection.)

Differing from *C. Braeti* Duv. in having no elytral depressions, in the purplish underside and the black tibiæ. *C. Feæ* Jac. from Birmah has the basal joints of the antennæ flavous and a bifoveolate thorax, the elytra also are differently sculptured. *C. subænea* Jac. likewise from Birmah, has a black underside and similarly coloured legs with the exception of the anterior four femora which are flavous.

## SYOPLIA NIGRIPENNIS n. sp.

Elongate, pubescent, fulvous or flavous, thorax impunctate, elytra black, strongly punctate-striate and clothed with long fulvous pubescence.

Length 5 mill.

Head impunctate, the frontal tubercles strongly developed, antennæ long and slender, flavous, the apical joints wanting, the fourth joint longer than the third one, thorax transverse, of equal width, the base with a narrow margin, the sides nearly straight, the disc impunctate, scutellum flavous, elytra narrowly elongate, black, strongly and regularly punctate-striate, the interstices slightly raised, clothed with fine short yellow pubescence and longer erect

fulvous hairs, below and the legs flavous, the latter very elongate, as well as the first joint of the posterior tarsi.

*Hab.* India.

This species is easily distinguished from the other two at present known, by the black colour of the elytra; five specimens are contained in my collection.

## ÆNIDEA BENGALENSIS n. sp.

Fulvous, antennæ and legs flavous, thorax bifoveolate, impunctate, elytra very finely and closely punctured.

*Mas.* Head deeply excavated above the clypeus, the interior of the excavation with a curved process; the basal joint of the antennæ with a thick fringe of hairs.

Length 6 mill.

Head impunctate, the frontal elevations narrowly transverse, palpi scarcely thickened, antennæ extending nearly to the apex of the elytra, flavous, the basal joint thickened, piceous at the base and provided with a thick fringe of dark hairs, the second joint short, the third distinctly longer than the fourth joint, this and the following joints equal, thorax subquadrate, one half broader than long, distinctly narrowed at the base, the disc bifoveolate, impunctate, elytra slightly wider at the base than the thorax, fulvous with a faint greenish æneous lustre, the surface finely and closely punctured, the punctures here and there indistinctly arranged in double or treble rows, with faint traces of longitudinal costæ near the base, the latter very feebly depressed, legs flavous, the first joint of the posterior tarsi as long as the following two joints together, tibiæ unarmed, anterior coxal cavities closed.

*Hab.* Mandar, Bengal.

Closely allied to *A. rufofulva* Jac. likewise from Bengal but quite distinct in structural details in regard to the male; the palpi in the present insect are but slightly incrassate and in all the specimens the basal joint of the antennæ is coloured as given above and with the thick pubescence. Another closely allied species, *A. pilicornis* Jac. from Bombay has a similar excavated head, but the basal projection within is wanting, the first joint of the antennæ is only sparingly pubescent, the third joint is equal to the fourth in length and all the joints are furnished with single long spinelike hairs at the apex; female specimens of the present insect differ in having simple, entirely flavous antennæ and a normally structured clypeus, the anterior margin of which is perfectly straight, in all other respect this sex agrees with the male.

## MACRIMA ALBICANS n. sp.

Elongate, pale testaceous, thorax subquadrate, impunctate, transversely sulcate, elytra subdepressed, extremely finely punctured, legs pale testaceous.

Length 5-6 mill.

Of entirely yellowish-white colour, the head impunctate, the frontal elevations narrowly transverse, the clypeus depressed, bounded at the sides by oblique ridges, penultimate joint of the palpi thickened, antennæ pale testaceous, extending beyond the middle of the elytra, the second joint very small, the third, fourth and fifth joints elongate, equal, the rest slightly shorter; thorax subquadrate, one half broader than long, slightly constricted at the base, the sides nearly straight, feebly rounded before the middle, the disc impunctate, transversely sulcate at the middle, the sulcus not extending to the sides, elytra slightly wider at the base than the thorax, narrowly elongate, longitudinally depressed at the suture, scarcely perceptibly punctured, the apex impunctate, their epipleuræ broad at the base, continued below the middle, legs slender, the posterior four tibiæ mucronate, the metatarsus of the posterior legs as long as the following joints together, claws appendiculate, the anterior coxal cavities closed.

*Hab.* Mandar, Bengal.

Distinguished principally by the very pale coloration; a single apparently male specimen before me, differs in its smaller size and more robust antennæ, but the latter have the last five joints broken off; two other specimens belong probably to the other sex, to these, the above description applies.

## ANTHIPHA MANDARENSIS n. sp.

Flavous, head and thorax impunctate, elytra closely punctured, piceous, the extreme basal margin obscure fulvous, a transverse band at the middle, flavous, tibiæ and tarsi black.

*Var. a.* Head, thorax and elytra nearly black.

*Var. b.* Head and thorax flavous, elytra as in var. *a.*

*Var. c.* Elytra fulvous, with a transverse flavous band.

*Var. d.* Elytra entirely reddish fulvous, legs flavous.

*Var. e.* Entirely testaceous.

Length 4-5 mill.

*Hab.* Mandar, Bengal.

This most variable species, of which I have taken the more stron-

gly marked and banded form for the type, is closely allied to *A. histrio* Baly and *A. multicolor* Jac. The varieties may easily be mistaken for so many species, but as I have so many intermediate degrees of coloration before me and as all the specimens were obtained at the same locality and show no structural differences I must look upon them as representing all one species. The head in the type is flavous and impunctate, as well as the clypeus and the labrum, the frontal elevations are well marked and narrowly transverse, the antennæ are flavous and have the fourth joint twice as long as the third one, the thorax is more than twice as broad as long, the sides are nearly straight, and the anterior angles slightly oblique, the surface is impunctate, rather convex and without depressions, the scutellum is either flavous, fulvous or black, the elytra have a very feeble depression below the base, the punctuation is closely arranged in semi-regular rows and rather distinctly marked at the anterior portion, the apex nearly impunctate, the breast is sometimes piceous but in most instances flavous like the rest of the underside and the legs; in the banded type, the tibiæ and tarsi are generally, but not always, black; the base in the specimens which have black elytra and a flavous band is in every instance more or less stained with fulvous which colour may be traced also in those having entirely dark elytra. *A. flavofasciata* Baly has the underside black, the black base of the elytra has no fulvous indication, and the flavous band is placed lower and of different shape; *A. histrio* Baly has the vertex of the head black and the elytra differently marked, the same is the case in *A. multicolor*. I am also convinced that the entirely testaceous form belongs to this species, as it is of the same size and structure.

## EUMELEPTA CLYPEATA n. sp.

Obscure fulvous below, the vertex of the head and the breast black, the antennæ, clypeus and the thorax flavous, elytra very minutely punctured, testaceous, all the margins narrowly piceous.

*Var.* Elytra entirely testaceous.

Length 3-3 1/2 mill.

Head entirely impunctate, the vertex black, shining, the lower portion of the face flavous, the frontal elevations broad and subquadrate, the carina acutely raised, short, labrum black, the antennæ short and robust, flavous, the second and third joints short, equal, the following joints slightly longer and thickened, the thorax about one half broader than long, the lateral and basal margins feebly rounded, the surface rather convex, extremely minutely punctured, flavous, scutellum black; elytra convex, subcylindrical, finely and

closely punctured, flavous, the punctures more distinct than those of the thorax, the margins narrowly piceous, the sutural one slightly widened at the base and apex, legs flavous, the breast black.

*Hab.* Mandar, Bengal.

Closely allied to *E. biplagiata* Jac. from Burmah and Bornéo but differing in having the lower portion of the face flavous and the elytra of the same colour with the exception of the margins, in *E. biplagiata* the flavous colour usually occupies the disc only and the head is entirely black as well as the antennæ. *Eumelepta* resembles *Monolepta* in general appearance but the antennæ are short and thick, the elytral epipleuræ are continued and the metatarsus of the posterior legs is short. There are nine specimens of the present insect before me which show no important differences in any way, of the variety there are also six specimens contained in the collection which I am unable to separate specifically from the type.

## MONOLEPTA SEMIALBA n. sp.

Pale yellowish-white, the breast black, antennæ long and slender, thorax transverse, impunctate, elytra very minutely punctured, with traces of longitudinal raised lines.

Length 5 mill.

Of narrow, elongate shape, the head impunctate, the eyes large and round, black, frontal elevations entirely obsolete, palpi slender, pale yellowish, antennæ nearly extending to the end of the elytra, pale flavous, the second and third joints small, subequal, the fourth longer than the preceding two joints together, thorax nearly twice as broad as long, the anterior margin and the sides straight, the posterior margin rounded, anterior angles slightly obliquely thickened, sides with a very narrow margin, the surface impunctate, yellowish-white, elytra of still paler colour than the thorax, minutely punctured, when viewed under a strong lens, with four slightly raised smooth lines, their epipleuræ broad, indistinct below the middle, legs slender, whitish, breast black, the metatarsus of the posterior legs very elongate.

*Hab.* Birmah. (Collection M^r^ Andrewes and my own.)

I know of no other species of *Monolepta* of such pale, semi transparent coloration, the only dark parts being the eyes and the breast; two exactly similar specimens were received by M^r^ Andrewes.

## MONOLEPTA CARDONI n. sp.

Flavous, the apical joints of the antennæ piceous, head and thorax impunctate, elytra very minutely and closely punctured, a spot on the shoulders, a pear-shaped sutural mark at the base, a transverse band below the middle, the apex and the lateral margins anteriorly, piceous, breast black.

Length 2 1/2-3 mill.

Head impunctate, the eyes large, frontal elevations trigonate, antennæ piceous, the lower four or five joints flavous, third joint twice as long as the second one, the first joint rather long, thorax twice as broad as long, the sides rounded at the middle, the anterior angles slightly thickened, the surface convex, with a few very minute punctures, shining, flavous or fulvous, scutellum piceous, elytra rather paler than the thorax, extremely finely punctured, with a short pear shaped sutural stripe at the base, a spot on the shoulders, a transverse band below the middle, not extending to either margin, the apex and the greater portion of the lateral margins, piceous, below and the legs flavous, the breast more or less black.

*Hab.* Mandar, Bengal.

The pattern of the elytra in this species is unlike any other *Monolepta* with which I am acquainted, especially on account of the sutural basal stripe which does not extend to the middle.

## CANDEZEA ERRATICA n. sp.

Testaceous, the thorax finely and closely punctured, obsoletely sulcate, elytra more strongly and very closely punctured, a narrow transverse band at the base and the apex, obscure piceous.

*Var.* Elytra entirely testaceous.

Length, 4-5 mill.

Head impunctate, the frontal elevations rather small, clypeus with a central ridge, eyes very large, antennæ slender, flavous, the second and third joints small, subequal, the fourth and following joints very elongate, thorax one half broader than long, the sides straight, the posterior margin feebly rounded, the anterior angles very slightly oblique, the disc obsoletely transversely sulcate at the sides, extremely closely punctured, the punctures of unequal size, scutellum pointed, triangular, elytra more strongly punctured than the thorax, somewhat rugose, the base with a transverse obscure fulvous or piceous band which extends slightly down the sutural and lateral margins, the apex of the elytra likewise obscurely stai-

ned with piceous, elytral epipleuræ narrowed but distinct below the middle, below and the legs testaceous, the latter slender, first joint of the posterior tarsi elongate.

*Hab.* Khasia Hills. (My collection.)

This species is probably closely allied to *Monolepta latefascia* Motsch. but is larger and there is no elytral band placed below the middle, the darker colour being confined to the apex; the straight sides of the thorax and the obsolete sulcus of the latter part as well as the close subrugose punctuation will help to distinguish the species.

## CANDEZEA QUADRIMACULATA n. sp.

Flavous, the terminal joints of the antennæ and the abdomen black, thorax impunctate, elytra very finely and closely punctured, flavous, a spot at the base and a larger oval one near the apex of each elytron, black.

Length, 5 mill.

Head impunctate, transversely grooved between the eyes, the clypeus strongly raised, the frontal tubercles broad and trigonate, labrum piceous, antennæ extending slightly beyond the middle of the elytra, black, the lower three joints fulvous, the second and third joints short and equal, the fourth as long as the preceding two joints together, thorax twice as broad as long, the lateral and basal margins rounded, the angles not produced, the surface impunctate, flavous or pale fulvous, elytra rather convex, very finely and closely punctured, the base with a transverse black spot, not quite extending to either margin and slightly narrowed near the suture, another larger spot of ovate shape is placed near the apex, elytral epipleuræ broad at the base, continued below the middle; the breast and legs flavous; all the tibiæ mucronate, the metatarsus of the posterior legs longer than the following joints together, the abdomen black.

*Hab.* Khasia Hills. (My collection.)

Distinct in its system of coloration from any of its congeners.

## CANDEZEA LABIATA n. sp.

Narrowly elongate, pale testaceous, thorax transverse, the sides straight, the surface obsoletely depressed, impunctate, elytra extremely closely and finely punctured, anterior edge of the labrum piceous.

Length 4-5 mill.

Head not longer than broad, impunctate, frontal tubercles

rather flat, trigonate, separated by the broad apex of the clypeus, the anterior margin of the latter slightly concave, extreme edge of the labrum piceous, antennæ extending to the middle of the elytra, the basal joint elongate, the second very slightly shorter than the third, the rest more elongate, terminal joints stained with fuscous, thorax nearly twice as broad as long, the sides straight, the anterior angles slightly thickened, obtuse, posterior ones distinct, the surface obsoletely depressed at the sides, the depressions interrupted at the middle, entirely impunctate, scutellum triangular, rather broad, elytra extremely finely and closely punctured, below coloured like the upper surface, the elytral epipleuræ continued below the middle, metatarsus of the posterior legs very elongate.

*Hab.* Mandar, Bengal.

A rather uninteresting looking small species of uniform pale testaceous coloration and closely allied to *C. impressicollis* Jac. from Sumatra. This species is however of much larger size and the thorax is much more deeply impressed, the antennæ also are more elongate.

## CANDEZEA TRIFASCIATA n. sp.

Head, the breast and the legs black, antenæ fuscous or flavous, thorax impunctate flavous, elytra scarcely perceptibly punctured, flavous, a transverse narrow band at the base, another at the middle and a third at the apex black, abdomen flavous.

Length 6 mill.

Of elongate, nearly parallel shape, the head impunctate, black, the frontal elevations distinct, clypeus rather broad, impunctate, antennæ fuscous, the basal three or four joints flavous, third joint one half longer than the second one, fourth and following joints elongate, thorax one half broader than long, the sides rounded at the middle, the base slightly constricted, the disc entirely impunctate, flavous, scutellum black, elytra wider at the base than the thorax, extremely finely punctured, flavous, the base with a transverse black band, deeply indented at its lower edge at the middle and extending to the lateral margin, the middle with another band, not extending to the suture and strongly constricted at the middle, this band is joined at the sides to another one of somewhat semicircular shape placed at the apex, the breast and legs black, the first joint of the posterior tarsi elongate, abdomen flavous.

*Hab.* Siam, also Tringanee and Cochinchina. (My collection.)

This seems to be a rather widely distributed species of wich I can find no published description; the elytral epipleuræ are broad at the base but very narrow although distinct below the middle; the species is well distinguished by its system of coloration.

## TAPHINELLA BENGALENSIS n. sp.

Below piceous, the basal joints of the antennæ and the legs flavous, above metallic dark bluish, the thorax impunctate, the elytra finely punctured in closely approached rows.

Length 4 mill.

Head impunctate, the vertex convex, the frontal elevations broad, strongly raised, sometimes of flavous colour, clypeus rather broad, in some specimens flavous as well as the labrum, antennæ black, the lower three joints flavous, the third and following joints equal, slightly longer than the second one, the apical two joints wanting; thorax twice as broad as long, of equal width, the sides strongly rounded, with a narrow margin, the anterior and posterior angles produced into a small tooth, the surface very convex, impunctate and shining, or with some very minute punctures here and there, dark blue, elytra very closely and semiregularly punctured, more strongly so anteriorly, the interstices also with some very fine punctures, legs flavous, the breast nearly black, the abdomen more or less piceous, tibiæ unarmed, the first joint of the posterior tarsi as long as the following two joints together, claws appendiculate, prosternum very narrow but distinct, the anterior coxal cavities closed.

*Hab.* Mandar, Bengal.

I have placed this little species of the appearance of a *Luperus* somewhat provisionally in this genus, on account of the elytral prolonged epipleuræ, the unarmed tibiæ, narrow prosternum and closed coxal cavities; the species differs somewhat from the typical form (*T. nigripennis Jac.*) described in the Genoa Annals for 1889 in the longer third joint of the antennæ and the shorter metatarsus of the posterior legs, but agrees in all other details, especially in the transverse, convex thorax with strongly rounded sides and non sulcate surface. In regard to *T. nigripennis* the size of that insect is wrongly given as two lines, it ought to be *three*.

VIII

# MELOLONTHIDEN

## Gesammelt von J.-L. Weyers

**Beschrieben von E. Brenske.**

Durch die Güte des Herrn Baron F. de Moffarts wurde ich mit der Bearbeitung der vorliegenden grossen Ausbeute des Herrn Weyers betraut, welcher vorzugsweise bei Indrapura so erfolgreich sammelte.

Da über die Melolonthiden dieser Insel, weniges im Zusammenhange erschienen ist (1), mag es zweckmässig erscheinen, angesichts eines so grossen neuen Zuwachses an Arten, sich des bisherigen alten Bestandes zu erinnern, welcher aus nachfolgender Liste zu ersehen ist. Es sind bisher bekannt, von der Gattung :

| | | |
|---|---|---|
| Hoplia . . . . . | 6 | Species. |
| Dejeania . . . . . | 1 | » |
| Serica (mit Auto-Neo-Micro-Serica) | 34 | » |
| Apogonia . . . . . | 12 | » |
| Exopholis . . . . . | 1 | » |
| Leucopholis . . . . . | 11 | » |
| Asactopholis . . . . . | 2 | » |
| Psilopholis. . . . . | 2 | » |
| Lepidiota . . . . . | 6 | » |
| Holotrichia . . . . . | 13 | » |
| Pentelia. . . . . | 1 | » |
| Octoplasia . . . . . | 2 | » |
| Brahmina . . . . . | 3 | » |
| Schœnherria . . . . . | 1 | » |
| Megistophylla. . . . . | 1 | » |
| Pachnessa . . . . . | 1 | » |
| Im Ganzen . . | 97 | Species. |
| Zu diesen kommen hier hinzu . . | 10 | n. sp. |

So dass im Ganzen jetzt 107 Arten bekannt sind, von denen 36 erbeutet wurden und nachfolgend aufgezählt werden.

(1) Stettiner Entom. Zeitung 1894, p. 274. « Zur Kenntniss der Melolonth. Sumatra's. »

1. **Hoplia amœna** n. sp. — Länge, 4,5-5; Breite, 2,5 3 mill.

Die Art gehört zur *aurantiaca* Gruppe, welche ich in der Berliner Ent. Z. 1893, p. 347, begrenzt und beschrieben habe, sodass ich, um hier nicht zu wie derholen, auf das dort gesagte verweise.

Die Fühler sind neungliedrig, die Vorderschienen zweizähnig; hierdurch unterscheidet sich die Art von der in Körperform und Farbe sehr ähnlichen *aurantiaca* Waterh. Oben und unten dicht mit gold und silberglänzenden Schuppen bekleidet, zwischen welchen einzelne kurze Härchen in schuppenfreien Puncten stehen.

Der Kopf ist klein, die dicht stehenden Schuppen sind rundlich, ohne Härchen dazwischen. Das Halsschild ist stärker quer, an den Seiten gleichmässig gerundet, mit dicht stehenden Schuppen, zwischen welchen zerstreute Härchen stehen; die Schuppen sind silberglänzend mit matt gelben Seiten und zwei Mittelstreifen. Die Schuppen der Flügeldecken stehen ein klein wenig sperriger, die an der Naht und an Stelle der Rippen stehenden Härchenreihen sind sehr schwach, die metallisch glänzenden Schuppen sind fast ganz wie bei *aurantiaca* gezeichnet, sie haben folgende matte, mehr oder weniger gelblich braun gefärbte Flecke : 4 rundliche Flecke auf der Mitte neben der Naht, ein mehr verschwommener Streifen von der Schulter zur Mitte, ein schmalerer Streifen um die Spitze, welcher sich an der Naht mit dem hinteren der 4 rundlichen Flecke verbindet. Die Flecke sind bei allen Exemplaren vorhanden, nur der Schulterstreifen verschwindet auch ganz. Das längliche Pygidium und die Unterseite sind dicht mit silberglänzenden Schuppen bekleidet.

Auch hier verschwindet der Metallglanz auf der Oberseite gänzlich, wie ich dies bei der Beschreibung der *aurifera* bereits erwähnte, die Färbung ist dann gelbbraun und die Flecke dunkelbraun. Es unterliegt keinem Zweifel, dass es sich hier nur um *eine* Art handelt, von welcher 9 Exemplare vorliegen.

2. **Autoserica Weyersi** n. sp. — Länge, 10-11; Breite, 6-6,5 mill. ♀.

Matt, sehr dunkel braun, ohne oder mit schwachem Opalglanz, die Unterlippe ist schwach gewölbt, ohne Abplattung vorn, das Kopfschild mit leichter Erhabenheit, die Hinterecken des Halsschildes sind breiter abgerundet, die Hinterschienen sind stark verbreitert, die Schenkel mit abgerundeter Ecke ; dies sind die Merkmale, welche die Art sowohl characterisiren als auch von der sehr ähnlichen *A. inimica* unterscheiden.

Das Kopfschild ist breit mit leicht gerundeten Ecken, matt punctirt mit leichter Erhabenheit, ohne Borstenpuncte, die Tomentirung der Stirn setzt scharf an der Naht ab. Das Halsschild ist kurz, vorn

in der Mitte etwas vorgezogen; die Seiten allmählig nach hinten gerundet, die Fläche fein punctirt. Die Flügeldecken sind in Reihen punctirt, die Zwischenräume sind breit, schwach gewölbt, weitläuftig punctirt. Das Pygidium ist zugespitzt. Die Segmente sind stark beborstet. Die Hinterschenkel sind sehr stark verbreitert, mit schwachen einzelnen Borstenpuncten, die Hinterschienen sind glänzender mit zwei kräftigen Borstengruppen. Das Endglied der Maxillartaster ist kurz, spindelförmig.

Es liegen 6 Exemplare vor.

3. AUTOSERICA SINCERA Brsk. — Berliner E. Z. 1898, p. 386. Serica Monographie Separatum, p. 276

Es liegen 6 Exemplare dieser Art vor, darunter auch das bis jetzt unbekannte Männchen. Dieses hat eine auf der Mitte dicht braun behaarte Brust, wie dies auch das ♂ von *malaya* hat, während das Weibchen nur jederseits eine Borstenhaar-Reihe besitzt. Der Fächer des Männchen ist schlank, fast so lang wie der Stiel und deutlich länger als der weibliche. Eins der Exemplare ist ganz rothbraun, wahrscheinlich unausgefärbt.

4. AUTOSERICA INÆQUABILIS Brsk. — Berliner E. Z. 1898, p. 392. Separatum, p. 282. — 3 Weibchen, von denen zwei etwas grösser sind, 7 und 7,5 mill.

5. **Autoserica** n. sp. — N° 282, Unicum ♂. — Länge, 8; Breite, 5 mill.

Sie gehört in die Verwandschaft der *A. sincera* und schliesst sich hier den N° 11 und 13 an, durch das Kopfschild ausgezeichnet. Dasselbe ist breit, etwas kurz, die Ecken breit gerundet, mit feinem Längskiel, nur zerstreut punctirt, auf der Mitte mit einigen groben Borstenpuncten. Die Halsschild-Hinterecken sind wenig abgerundet. Die Zwischenräume der Flügeldecken sind abwechselnd schmaler. Die Hinterschenkel sind sehr breit, mit schwachen aber ziemlich dicht stehenden Borstenpuncten. Die Hinterschienen sind sehr breit. Der Fächer ist so lang wie der Stiel. Die Abplattung der Unterlippe ist deutlich.

6. **Neoserica Moffartsi** n. sp. — Länge, 7; Breite, ♂, 4; ♀, 4,5 mill.

In meiner Serica Arbeit, a. a. O. p. 401 (Separatum 291) mit der N° 163 bezeichnet, nach einem Männchen von Soekaranda.

Die Art ist der *N. squamifera* ähnlich, matt braun, fast sammetartig, die Schuppenhärchen auf den Flügeldecken sind sehr undeutlich, fehlen oder sind nur an den Seiten vorhanden.

Das Kopfschild ist breit, nach vorn verjüngt, schwach gerandet,

fein punctirt daher sehr glänzend, mit kleiner, schwacher rundlicher Erhabenheit. Die Stirn ist breit, die Augen sind gross. Das Halsschild ist am Vorderrande in der Mitte nicht vorgezogen, die Seiten sind sehr leicht gerundet, hinten wenig breiter. Die schwach opalisirenden Flügeldecken sind in den Streifen grob punctirt, die Zwischenräume sind schmal. Die Hinterschenkel sind verbreitert, gegen die Spitze ein wenig stärker, matt, seidenartig, ohne Borstenpunctreihe. Die Hinterschienen sind schlank, gleichmässig schmal, wie bei den Microserica, der Enddorn ist deutlich kürzer als das erste sehr verlängerte Tarsenglied. Die ganze Unterseite ist leicht bereift; die Brust auf der Mitte mit ganz unscheinbaren Borsten. Die Unterlippe ist gewölbt, vorn schwach abgeplattet, die Abplattung ist nicht gerandet. Der 4 gliedrige Fächer des Männchen ist sehr zart, schmal und schlank, etwas länger als der Stiel.

Es liegen 4 Weibchen vor, von denen das eine, braunroth gefärbt ist.

7. **Neoserica** N° 281. ♂ Unicum, nov. sp. — Länge, 9; Breite, 5 mill.

Zu den glänzend braunen Arten der *sumatrensis* Gruppe (Berliner E. Z. 1898, p. 381. Sep., p. 271), woselbst sie zu denen gehört, bei welchen der Vorderrand des Halsschildes in der Mitte vorgezogen ist und die Sohlen der Vordertarsen dicht behaart sind, hier nimmt sie wegen der kurz ovalen, nicht beborsteten Hinterschenkel neben *rufobrunnea* ihre Stelle ein, von der sie sich durch breitere Hinterschienen und grössere Körperform unterscheidet. Wegen dieser lezteren Eigenschaft wird sie der N° 146 ähnlich.

8. Neosorica unicolor Nonfr. — Deutsche Ent. Z. 1894, p. 201. Berliner E. Z. 1898, p. 393.

Ein Weibchen.

9. **Neoserica** n. sp. — N° 283. ♂ Unicum. — Länge, 9; Breite, 6 mill.

Der *N. unicolor* in fast allen Puncten sehr ähnlich, grösser, sehr dicht tomentirt mit Opalglanz, das Kopfschild ist matter punctirt, ohne runzlige Mitte und ohne Borstenpuncte. Die *N. unicolor* ist eine über Malacca und Sumatra verbreitete, und wie es scheint variable Art; doch glaube ich es hier mit einer selbständigen zu thun zu haben.

10. Microserica splendidula Fab. — Syst. Eleut. 1801, II, 182. Berliner Ent. Z. 1899, p. 163 (Sep., p. 297).

2 Männchen, 1 ♀; über Malacca und Sumatra verbreitet und an dem grün gefärbten Kopf mit dem parallelseitigen Clypeus sicher zu erkennen.

11. Microserica lineola Brsk. — Berliner Ent. Z. 1898, p. 402 (Sep., p. 292).

Ein Pärchen. Die Flügeldecken Zeichnung ist auch bei diesen beiden Exemplaren constant und mit den typichen Stücken völlig übereinstimmend.

12. Microserica singalangia Brsk. — Berliner Ent. Z. 1899, p. 167 (Sep., p. 301).

In mehreren Exemplaren in den Farben-Varietäten von gelbbraun bis dunkel blaugrün.

13. Microserica pulchella Brsk. — Berliner Ent. Z. 1899, p. 161 (Sep., p. 295).

Ein Weibchen.

14. Apogonia laevicollis Lansb. — Ann. Belgique 1879. (R., p. 149).

In sehr zahlreichen Exemplaren. Neben den schwarzen Exemplaren befinden sich auch einige rothbraune, dieser über Java und Sumatra verbreiteten Art.

15. Apogonia neglecta Ritsema i. litt.

Ein Exemplar dieser kleineren Art mit stark verkürztem Clypeus.

Diese Art wurde von mir in der Stettiner Ent. Z. 1894, p. 275, in einem Beitrag zur Kenntniss der Melolonthiden Sumatra's aufgeführt und ebenso wie die *A. Leeuweni* (*Leuweni* ist ein Druckfehler daselbst), kurz skizzirt. Jch erkläre ausdrücklich, dass ich mich dadurch nicht für berechtigt halte, die Priorität für diese beiden Arten zu beanspruchen, da die Erkennung dieser, das geistige Eigenthum Ritsema's ist.

16. Apogonia Leeuweni Ritsema i. litt. — 3 Exemplare, schwarz und rothbraun.

17. Apogonia expeditionis Ritsema. — Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, p. 53.

In sehr zahlreichen Exemplaren, die Art kommt auch auf Malacca vor, die Mehrzahl ist nur 9 mill. lang. Das grosse, gleichmässig gerundete Kopfschild, das sehr dicht punctirte Halsschild und zwei unter der Schulter beginnende glatte Seitenrippen, lassen die Art leicht erkennen.

18. Apogonia simplex Sharp. — Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 222.

2 Exemplare

19. Apegonia setulosa Sharp. — Notes Leyden Mus. Vol. III, 1881, p. 223.

In 4 Exemplaren, welche 8-9 mill. lang, 5-5,5 mill. breit sind, während die typischen Exemplare bedeutend grösser und breiter sind, nämlich 10-10,5 mill. lang. und 6,5-6,8 mill. breit, wodurch sie einen völlig voneinander abweichenden Eindruck hervorrufen. In der Sculptur der Oberfläche sind kaum geringe Unterschiede wahr zu nehmen : bei den kleinen Stücken ist an der Basis des Halsschildes der Eindruck vor dem Schildchen etwas kräftiger, die Runzeln der Flügeldecken sind etwas schwächer, der Abfall der Flügeldecken zum Pygidium etwas stärker, der Längskiel fehlt auf dem Pygidium, die kurzen Härchen sind etwas feiner. Diese Unterschiede berechtigen wohl, von einer Varietät hier zu sprechen. Auch Ritsema cz, der beste Kenner der Arten dieser Gattung, mit welchem ich über diese und die folgenden beiden Arten einen Meinungsaustausch hatte, ist derselben hier vorgetragenen Ansicht.

Noch abweichender in der Sculptur sind Exemplare von Borneo (Brunei, Staudinger) in meiner Sammlung, welche die Grösse der typischen Exemplare haben. Bei diesen ist die Stirn grob punctirt, die Puncte sind rund ausgebildet und runzlig (nicht gedrängt oval runzlig), die Flügeldecken sind deutlich feiner runzlig punctirt mit fast ganz verloschenen Rippen, am letzten Bauchsegment befindet sich ein kleiner Haarschopf. Wir haben es hier anscheinend mit einer recht variablen Art zu thun.

20. **Apogonia nodosa** n. sp. — Länge, 10; Breite, 6,5 mill.

Schwach metallisch glänzend, etwas kupfrig, sehr rauh punctirt, unten mit weissen, winzigen Schuppenhärchen, oben mit sehr winzigen, kaum sichtbaren Härchen, Hinterschenkel sehr schmal und lang.

Der Clypeus ist kurz, vorn schwach ausgerandet, mit abgerundeten Ecken, tief, grob-runzlig punctirt. Die Stirn ist flach, stärker gerunzelt als das Kopfschild. Das Halsschild ist an den Seiten breit gerundet, nach hinten stärker verjüngt, die Vorderecken schwach vortretend, sehr dicht runzlig punctirt, etwas weniger stark als bei *setulosa*, gleichmässig gewölbt, vor dem Schildchen ohne Eindruck. Das Schildchen ist glatt, nur an den Seiten punctirt. Die Flügeldecken sind in dem vorderen Theile gewölbt, dann auf der Mitte schräg und tief abfallend mit stark hervortretendem, kielartigem, gekerbtem Endbuckel. Die Punctirung ist nicht sehr dicht, gleichmässig, die Rippen sind kaum angedeutet, an ihrer Stelle und besonders noch gegen die Seiten befinden sich zahlreiche kleine Höckerchen, fast von der Grösse eines Stecknadelknopfes. Das rundliche Pygidium ist grob runzlig punctirt, mit sehr feiner oder fehlender Mittellinie. Die Segmente des Bauches sind an den Seiten grob punctirt, auf der Mitte weniger, die winzigen Schuppenhärchen sind hier überall gleich gross. Die Hinterschenkel sind gleich-

mässig schmal (wie bei *polita*) und so lang wie die schlanken Schienen; auch die Tarsen sind schlanker als gewöhnlich, die Sohlen sind dicht, und bürstenartig behaart. Die Vorderschienen sind zweizähnig.

Von dieser Art liegen 2 Exemplare vor.

21. A. NODOSA **var. geniculata** nov. var. — Länge, 8,5; Breite, 5,5 mill.

Diese Art ist kleiner und die Flügeldecken sind hier weniger oder gar nicht mit jenen kleinen Höckerchen bedeckt. Der Abfall auf der Mitte ist weniger tief, die Endbuckel treten viel weniger scharf hervor und sind nicht gekerbt, die Punctirung gegen die Seiten ist sehr grob gerunzelt, bei einigen erscheinen kleine Knötchen, aber nur an Stelle der ersten Rippe.

Hiervon liegen 11 Exemplare vor.

Vier andere Exemplare, etwas grösser, fast von der Grösse und Breite der Art, scheinen den Uebergang zur Varietät zu vermitteln. Bei ihnen ist der Endbuckel etwas kräftiger und die Knötchen sind etwas deutlicher.

Diese Artengruppe ist der *A. setulosa* am ähnlichsten.

22. APOGONIA FULGIDA Shp. — Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 221. — Länge, 10; Breite, 6 mill.

Die 4 etwas variirenden Exemplare sind ein wenig schmaler als die Beschreibung der Type angiebt; die Farbe wechselt auch hier, aber die Punctirung ist fast genau übereinstimmend. Bei einem der Exemplare ist dieselbe etwas sperriger, auf dem Halsschild etwas kräftiger, auf den Flügeldecken feiner, hier ist auch die Stirn hinter der Naht ganz glatt. Bei einem anderen Exemplar ist das Halsschild in der Mitte sehr fein und nur an den Seiten stärker punctirt. Bei allen ist aber die Mitte des Clypeus sehr grob, aber weniger dicht als die Seiten punctirt und die Stirnnaht ist hier fast ganz verloschen.

23. BRAHMINA CRIBRIPENNIS Brsk. — Berliner Ent. Z. 1892, p. 106.

Sehr zahlreiche Exemplare. Diese Art wurde von mir wegen der gespaltenen Krallen zu jener Gattung gestellt, woselbst sie mit den zahlreichen übrigen Arten, welche ebenfalls keine behaarte Brust haben eine gesonderte Gruppe bildet. Die Arten dieser sind andererseits auch denen der *eurystoma* Gruppe unter den *Holotrichia* Arten sehr ähnlich, bei welchen auch eine behaarte oder bereifte Brust vorkommt, wo aber das innere Krallenzähnchen von der Spitze etwas zurück tritt.

24. Brahmina pumila Sharp. — Notes Leyden Mus. 1881, p. 225. Brsk. Berliner Ent. Z., 1892, p. 110.

Nur drei Exemplare. Der vorigen sehr ähnlich, kleiner.

25. **Holotrichia Moffartsi** n. sp. — Länge, 22-26; Breite, 11,5-13 mill. ♂, ♀.

Zur Gruppe der *H. leucophthalma* und dieser javanischen Art ähnlicher als der sumatraner *Dohrni*. — Die Körperform der vorliegenden Art ist hinten ein wenig breiter. Der Clypeus ist in der Mitte tief gebuchtet, die Ausbuchtung ist etwas schmaler, nicht so breit wie bei *leucophthalma* die Stirn ist etwas weniger dicht punctirt, der Scheitelkiel ist auch hier scharf, ohne Unterbrechung. Das Halsschild ist am Vorderrande etwas schwächer gebuchtet, die Vorderecken sind nur schwach lappig erweitert, die Hinterecken sind etwas stumpfer, aber viel weniger abgerundet als bei *Dohrni*, die Punctirung ist fast gleichmässig dicht, seitlich nur beim ♀ mit glatten Makeln, hier ein klein wenig stärker punctirt, die winzigen Börstchen in den Puncten treten hier etwas deutlicher auf. Auf den Flügeldecken ist die Punctirung um das Schildchen am dichtesten und kräftigsten, von den fein angedeuteten Rippen ist die neben dem Seitenrande am deutlichsten. Das Pygidium ist weitläuftig, feiner punctirt, auf der Mitte fast glatt. Auf dem letzten und vorletzten Bauchsegment stehen auch bei dieser Art einige Haare, die Punctirung ist fein, zerstreut, der Quereindruck auf dem vorletzten Segment ist deutlich. Die Hinterschenkel sind auch hier matt punctirt, die Borstenpuncte daselbst sind schwach, fast auf der Mitte verlöschend. Die Brust ist auf der Mitte etwas dichter als seitlich behaart. Die Unterlippe ist auf der Mitte schwach erhaben, ohne Borstenpuncte, vorn jederseits mit sehr deutlichen goldgelben Borsten. Der Fächer des 10 gliedrigen Fühlers ist beim ♂ deutlich kürzer als der Stiel, beim ♀ noch verkürzter und schwächer.

In zahlreichen Exemplaren.

26. Holotrichia bidentata Burm. — Handbuch IV, 2, p. 316. — Brsk. Stettiner Ent. Z. 1894, p. 278.

Ein Exemplar, etwas kleiner als die bekannten, von 20 mill. Länge, in allen anderen Puncten nicht abweichend. Die Art, welche ebenfalls zu denjenigen mit einem Querkiel auf dem Scheitel gehört, ist an drei Merkmalen sehr leicht zu erkennen, da keine andere Art diese zusammen besitzt. Das Kopfschild ist sehr tief ausgebuchtet, sodass 2 lappenförmig zurückgebogene Spitzen entstehen; die Stirn hat neben den Augen einen quadratischen Eindruck, welcher vollkommen glatt ist; die Flügeldecken haben unterhalb der Schulter einen länglichen glatten Fleck. Burmeister giebt als Vaterland Java an, aber mir sind von dort noch keine Exemplare vorgekommen, sondern stets nur von Sumatra und Malacca.

27. Holotrichia Behrensi Brsk. — Berliner Ent. Z. 1892, p. 165. — Stettiner Ent. Z. 1894, p. 278.

Im Vergleich mit der Type zeigt das eine der beiden Exemplare folgende unbedeutende Abweichungen.

Der Seitenrand des Halsschildes, welcher bei der Type fein gekerbt ist, ist hier gänzlich ungekerbt, das zweite Exemplar zeigt die feine Kerbung. Das letzte Segment des Hinterleibes ist an der Basis querfaltig und zwar kräftiger als bei der Type, bei dem zweiten Exemplar ist diese Falte schwächer als bei der Type.

Die Art gehört zur *leucophthalma* Gruppe und ist nur von Sumatra bekannt.

28. **Holotrichia Weyersi** n. sp. — Länge, 19-20; Breite, 10-11 mill. ♂, ♀.

Glänzend braun, ohne Toment, der Scheitel ohne Querkiel, Brust und Hinterleibs-Seiten behaart; zur Gruppe der *H. pygidialis* gehörend.

Das Kopfschild ist sehr kurz, vorn gebuchtet, dicht runzlig punctirt. Die Stirn ist gewölbt, und fein punctirt. Das Halsschild ist quer, vorn schmal gerandet, tief gebuchtet, mit vortretenden Vorderecken, die Seiten von vorn nach der Mitte allmählig verbreitert, nach hinten fast gerade, mit glattem Rande, der Hinterrand ist dicht am Aussenrande deutlich gekielt. Die Flügeldecken sind grob punctirt, die breitere Naht und die nächsten zwei Rippen sind deutlich, die Randrippe ist unterhalb der Schulter etwas deutlicher, glatt, dann verloschen. Das Pygidium ist glänzend, schwach gewölbt, matt punctirt. Der Bauch ist an den Seiten fein behaart, das letzte, sehr kurze Segment, ist am hinteren Rande beborstet. Die Beine sind schlank, das erste hinterste Tarsenglied ist sehr gestreckt, aber kaum länger als das zweite. Die Brust ist dünn aber ziemlich lang behaart, die Mitte ist glatt, vorn etwas kielartig. Die Unterlippe ist sehr concav. Der Fächer des zehngliedrigen Fühlers ist in beiden Geschlechtern sehr kurz eiförmig, die Geschlechts differenz ist sehr gering. In einigen (6) Exemplaren.

Die *H. pygidialis* (Berliner Ent. Z. 1892, p. 190) von Sumatra kommt auch auf Borneo vor; bei ihr sind die Flügeldecken gröber punctirt, der Bauch ist an den Seiten nicht behaart, hier kräftiger punctirt, das Pygidium ist matt, das letzte Segment ist länger, an der Spitze mit einem kleinen stumpfen Vorsprung, die Brust ist kürzer behaart.

29. **Holotrichia deliana** n. sp. — Sumatra, Dèli, im Museum Dresden und in m. S. — Länge, 23; Breite, 13 mill. ♂.

Der *H. Richteri* und *obscura* am ähnlichsten, durch das nach vorn verschmälerte Halsschild abweichend.

Matt, unten gelbbraun, oben stark pruinös. Das Kopfschild is grob punctirt, ganzrandig; die Stirn ist gewölbt weniger dicht punctirt. Das Halsschild ist weniger quer, deutlich schmaler als die Flügeldecken, am Vorderrande flach gebuchtet, am Seitenrande nach vorn stark, nach hinten schwach eingezogen, hinten ohne Querfalte, die Fläche ist weitläuftig punctirt, auf der Mitte punctfrei. Die Flügeldecken sind grob gerunzelt punctirt. Das Pygidium ist breit abgerundet, kräftig gerandet, tief nabelförmig punctirt, am oberen Rande mit einigen leichten Eindrücken. Der Bauch ist aufgetrieben, an den Seiten fein und matt punctirt, ohne Haare, das letzte Segment ist sehr kurz, das vorletzte seitlich etwas eingedrückt, unbehaart. Die Hinterschenkel sind schlank, fein punctirt. Die Brust ist auf der Mitte etwas eingedrückt, davor schwach kielartig, dicht behaart, die Episternen weniger, der umgeschlage Rand des Halsschildes sehr kurz und sparsam. Der Fächer ist kurz. Die Unterlippe flach, glatt. Das Endglied der Maxillartaster gebogen cylindrisch, abgestutzt.

Dieselbe Art is mir auch von Labuan bekannt.

30. Holotrichia Sharpi Brsk., Berliner Ent. Z. 1892, p. 180.

In sieben Exemplaren darunter das Weibchen, welches bisher noch nicht bekannt war. Was ich a. a. O. für das ♀ hielt, ist eine selbständige von Borneo stammende Art, welche ich mit *deplanata* bezeichnet habe. Sie hat einen breiteren Kopf, ein nach vorn kaum eingezogenes Halsschild, stark gerippte, auf der Mitte flach gedrückte Flügeldecken, welche sehr runzlig punctirt sind, unten ist die Art tomentirt.

Das Weibchen der *H. Sharpi* dagegen sieht dem Männchen ganz ähnlich und ist, durch den etwas breiteren Dorn der Hinterschienen zu unterscheiden. Spuren von Toment sind hier gewöhnlich auf dem Pygidium in den oberen Winkeln und am oberen Rande zu bemerken.

Drei von diesen Stücken haben auch auf der Unterseite die vollständige Tomentirung, dieselben sind ganz dunkel, erscheinen etwas breiter und machen daher einen andersartigen Eindruck, ohne etwas anderes zu sein.

31. Pentelia discedens Sharp. — Notes from the Leyden Mus. 1881, p. 228; Brsk. Entom. Nachrichten 1891, p. 314; Mémoire II, p. 18.

Durch den fünfgliedrigen Fächer ist die Gattung ausgezeichnet und dadurch leicht von den Arten der Gattung *Holotrichia* zu unterscheiden, aber die *Pentelia* Arten scheinen weniger zahlreich als die Arten jener Gattung zu sein. Ausser der vorliegenden ist mir von Sumatra nur noch eine, nachstehend als *crinita* beschrie-

bene Art vorgekommen und von Borneo die *kinabaluensis* (Berliner Ent. Z. 1896, p. 342). Was zunächst die *P. discedens* anbetrifft, so variirt dieselbe in der Grösse sehr und unter den vorliegenden befinden sich Stücke von 15,5 bis 20 mill. Länge; aber im Uebrigen sind die Exemplare dieser Ausbeute vollständig gleich, während ein Vergleich mit den Exemplaren anderer Localitäten, kleinere oder fast geringfügige Abweichungen in der Punctirung und der Stärke der Schuppen auf der Unterseite, bemerken lässt. Auffallend ist hier die sehr geringe Geschlechtsdifferenz, an denjenigen Organen, wo wir sie bei dieser Tribus sonst anzutreffen gewohnt sind: an den Fühlern und Beinen. Der Fächer des Männchen ist nicht grösser als der weibliche, bei beiden sind auch die ersten beiden Blätter des Fächers etwas kürzer als die anderen, beim Weibchen ist diese Verkürzung ein kleines wenig deutlicher; die dreizähnigen Vorderschienen sind gleich kräftig; die Hinterschenkel des Weibchen sind ein klein wenig dicker, die Verbreiterung der Spitze der Hinterschienen ist kaum stärker als beim Männchen, dagegen ist der kleinere Endsporn an der Spitze der Hinterschienen beim Männchen schmaler als beim Weibchen, doch ist es trotzdem schwierig die Geschlechter auseinander zu halten.

In sehr zahlreichen Exemplaren; die Art ist auf Sumatra beschränkt, wo sie allgemein verbreitet ist.

32. **Pentelia crinita** n. sp. — Sumatra von Herrn Donckier erhalten. — Länge, 21; Breite, 11 mill. ♀.

Kastanienbraun, Kopf und Halsschild dunkler, auf diesem und den Flügeldecken lange abstehende Haare, Brust und Hüften dicht behaart, während *P. discedens* hier rundliche Schuppen und auf Halsschild und Flügeldecken keine langen Haare hat; auch der *P. kinabaluensis* fehlen diese, doch ist hier die Brust behaart, wodurch sich diese der *crinita* mehr nähert; der Unterschied zwischen allen drei Arten ist ein sehr grosser, leicht in die Augen fallender.

Der Kopf ist sehr kurz, das Kopfschild vorn etwas ausgerandet und wie die Stirn sehr grob runzlig punctirt, die letztere ist weniger steil, der Scheitelkiel ist scharf. Das Halsschild ist wenig quer, vorn schmal gerandet, an den Seiten deutlich gekerbt, stark gerundet, mit stumpfen Hinterecken, die Fläche ist sehr dicht, grob nadelrissig, gerunzelt punctirt, an den äussersten Seiten weniger dicht, auf der Mitte mit zerstreuten gröberen Borstenpuncten in denen lange braune Borstenhaare stehen. Die Flügeldecken sind stark punctirt, an der Basis in der Vertiefung unterhalb des fast halbkreisförmigen Schildchens dichter, hier und an des Naht entlang mit einzelnen langen Haaren; die Rippen sind fast verloschen nur die Randrippe ist glatt, glänzend, erhaben. Die beiden letzten Segmente sind behaart. Die Hinterschenkel haben eine deut-

liche Borstenreihe. Die Hinterhüften sind dicht kurz anliegend, die Brust lang abstehend behaart. Die Mitte der nach vorn schmäleren Unterlippe ist völlig glatt, die Haarbüschel an den Seiten der Zunge sind kurz. Die Maxillartaster sind sehr schlank. Die ersten Blätter des fünfgliedrigen Fächers sind auch bei dieser Art etwas verkürzt.

33. Exopholis hypoleuca Wiedm. — Zoolog. Magaz. I, 3, p. 171; Burmeister, IV, 2, p. 305.; Brsk., Berliner, Ent. Z. 1893, p. 355.

In 5 Exemplaren; die Art ist auch von Java und Borneo bekannt.

34. Leucopholis proxima Brsk. — Stettiner Ent. Z. 1894, p. 275.

In zahlreichen Exemplaren; von der sehr ähnlichen *L. rorida* am leichtesten durch die eiförmigen Schuppen auf den Pleuren des Thorax zu unterscheiden.

35. Psilopholis grandis Cast. — Sehr häufig und in der Farbe variirend. Vergleiche Mémoire II, 1894, p. 28.

36. Psilopholis vestita Sharp. — Notes from Leyden Mus. 1881, p. 232.

In zwei weiblichen Exemplaren. Sowohl von Java als auch von Amboina liegen mir sehr ähnliche, verwandte Arten vor.

37. Lepidiota stigma F. von Java und Malacca bekannt. Mehrere Exemplare.

38. **Lepidiota** n. sp. ♂. — Ganz von der Grösse, Gestalt und Behaarung der *L. stigma*; sie weicht in folgenden Puncten ab. Die Hinterecken des Halsschildes treten weniger spitz hervor; das Schildchen ist an der Spitze breiter gerundet; das Pygidium ist breit gerundet, an der Basis breiter als bei *stigma*, vor der Spitze deutlich gewölbt, der Brustfortsatz zwischen den *Vorder*hüften ist kräftiger. Hierzu kommt eine etwas kräftigere Bekleidung mit Schuppen oder Haaren, welche besonders auf dem Kopfschild und den Hinterschenkeln sich bemerkbar macht. Es ist dies ohne Zweifel eine neue, von *stigma* und *pauper* sicher zu unterscheidende Art, welche in einem männlichen Exemplar vorliegt.

39. **Hoplosternus Weyersi** n. sp. — Länge, 23; Breite, 11 mill. ♂.

Zur Gruppe der *guttigera* gehörend und dieser Art sehr ähnlich.

Das an den Seiten gerade stark vorgezogene Kopfschild hat etwas vortretende Ecken und eine leicht vortretende Mitte, so dass der Vorderrand schwach dreizähnig erscheint, die Fläche ist dicht anliegend behaart, sodass die Grundfarbe kaum durchscheint. Die

schmale Stirn ist nicht dicht punctirt, in der Mitte mit dünnen Härchen, an den Augen mit grossen, weissen Schuppenflecken besetzt. Das Halsschild ist kurz, der Hinterrand vor dem Schildchen kräftig gerundet vortretend, der Seitenrand glatt, in der Mitte stark gerundet, die Hinterecken spitz vortretend, die Fläche ist sehr eigenthümlich, mit scharfen Umrissen gezeichnet: der Seitenrand ist auf 1,5 mill. Breite mit feinen Schuppenhärchen bekleidet, welche die Grundfarbe erkennen lassen, hieran schliesst sich, scharf abgesetzt, ein dichter weisser Schuppenstreif, welcher die Mitte in Form eines Pilzes (Champignon Form, dessen Stiel dem Vorderrande des Halsschildes zugekehrt ist) eine glatte Fläche freilässt; auf dieser befinden sich am Vorderrande eine kleinere, am Hinterrande eine grössere Gruppe Härchen und Schüppchen tragender Puncte; in der Nähe des Vorderrandes, auf der Grenze der Schuppenstreifen befindet sich ein kleiner glatter, erhabener Fleck. Die Flügeldecken sind flach, nach aussen sanft dachartig geneigt, der Hinterrand von der Spitze steil abfallend, der Seitenrand an der Basis stark wulstig gerandet; die Naht ist schmal, glatt erhaben abgesetzt, die beiden ersten Rippen sind deutlich erhaben, glatt, kaum gerunzelt, die dritte Rippe ist fast ganz verloschen, die vierte dicht am Rande gelegene, ist nur nach hinten deutlicher, die Zwischenräume sind ziemlich grob punctirt, etwas runzlig, unbeschuppt bis auf folgende Stellen: an der Basis stehen jederseits drei rundliche, fast gleichgrosse Flecke, dichter, weisser, lanzettförmiger Schuppen, unterhalb der Schulter befindet sich ein grösserer, eiförmiger, vertieft liegender ebensolcher Schuppenfleck (grösser aber weniger vertieft als bei *guttigera*), am Seitenrand beginnt in der Mitte ein sehr dichter sich bis zur Spitze verbreiternder Schuppenstreif, der sich bis zur Naht erstreckt, an dieser selbst steht eine dichte Reihe feinster Schüppchen, ausserdem sind sehr vereinzelte Schüppchen vorhanden, doch lässt sich zwischen der groben Punctirung keine feinere erkennen, wodurch also die Annahme einer gleichmässigen Beschuppung ausgeschlossen ist. Das ein wenig verjüngte, an der Spitze abgerundete Pygidium ist sehr fein, kurz anliegend, dicht gelblich behaart, mit einzelnen feinen Härchen etwas hellerer Färbung. Der Bauch hat an der Seite die dreieckigen Melolontha-Flecke, an diese schliesst sich eine sehr feine Behaarung, welche gegen die Mitte allmählig in eine dichte Beschuppung übergeht, auf der Mitte bleiben die vordersten Segmente glatt, glänzend, nur mit vereinzelten Schüppchen besetzt. Die Borstenpuncte der Segmente sind nur auf dem vorletzten Ring etwas bemerkbar. Der übrige Theil der Unterseite ist länger behaart, besonders die Brust. Der Brust-Fortsatz ist spitz, *sehr verlängert*, sodass er die Vorderhüften erreicht. Die Vorderschienen

sind kräftig zweizähnig. Das dritte Glied des Fühlerstieles ist nur wenig länger als das zweite, der siebengliedrige Fächer ist fast gerade, in der Mitte schwach gebogen, lang (5 mill.). Die sehr breite Unterlippe hat eine von vorn bis zur Mitte, hier sich gabelnde erhabene Linie wodurch drei Felder gebildet werden, von denen die beiden vordersten dicht grob punctirt, das hinterste sehr grob (im Kreise) punctirt ist.

Diese ausgezeichnete Art, welche ich nach ihrem Entdecker zu benennen mir erlaubte bereichert die Zahl der sehr wenigen Polyphylliden des malayischen Archipels. Ist es also schon aus diesem Grunde ein sehr beachtenswerther Fund, so wird seine grosse Bedeutung noch durch die Thatsache erhöht, dass er der erste seiner Gattungsgenossen ist, welcher uns aus dieser mannigfach und seit längerer Zeit schon erforschten Region bekannt wird, indem die übrigen zahlreichen Hoplosternus Arten sämmtlich dem Continent angehören, auf dem seine allernächsten Verwandten im Himalaya ihre Heimath haben. Es sind dies *H. guttigera* Sharp (Coleopt. Hefte XV (1876), p. 87) und *virescens* m. (Stettiner E. Z. 1896, p. 202), welche mit der hier beschriebenen eine geschlossene Gruppe bilden, welche sich auffällig durch die Schuppenflecke und die beschuppte Spitze der Flügeldecken bemerkbar macht, als Arten aber sehr leicht, schon allein durch die verschiedene Bildung der Vorderschienen auseinander zuhalten sind, welche bei *guttigera* dreizähnig, bei *Weyersi* zweizähnig und bei *virescens* einzähnig sind. Trotzdem kann nicht im entferntesten daran gedacht werden diese, allerdings kaum überraschende, Verschiedenartigkeit zur Characterisirung neuer Gattungen zu verwenden, da dieselbe Verschiedenheit sich bei anderen verwandten Arten dieser Gattung findet und obschon noch eine zweite, weitgehende Verschiedenheit in der Bildung des Mesosternal Fortsatzes hier zum Ausdruck gelangt, insofern nämlich bei den beiden ersteren Arten dieser Fortsatz beim Männchen verkürzt und nur bei den Weibchen verlängert ist. Aber auch diese Bildung findet sich als Geschlechtscharacter hier Z. B. bei den Arten *japonicus*, *nepalensis* und *cuprescens* vor, und kann daher nicht als Gattungsmerkmal in Betracht kommen.

Ich möchte daher hier noch bemerken, dass eine generische Theilung der sämmtlichen bekannten *Hoplosternus* Arten, nicht, zulässig erscheint. Diese, mit den *Melolontha* Arten auf's nächste verwandten und von diesen durch den Brustfortsatz gesonderten Arten lassen sich aber sehr wohl in drei Gruppen theilen, wie folgt :

I Gruppe : *guttigera*, *virescens* und *Weyersi*. Die Flügeldecken sind flach, gerippt aber nicht zusammenhängend beschuppt, das

dritte Fühlerglied ist wenig verlängert; das Pygidium mit stumpfer Spitze.

II Gruppe : *laevicornis*. Die Flügeldecken sind gewölbt, ohne Rippen, das dritte Fühlerglied ist verlängert; der untere Rand des Kopfschildes ist schmal, die Oberlippe und die Mandibeln sind sehr kräftig, das Pygidium mit stumpfer Spitze.

III Gruppe : *chinensis* und die übrigen zahlreichen Arten.

Die Flügeldecken sind gewölbt und gerippt; das dritte Fühlerglied ist verlängert; der untere Rand des Kopfschildes ist breit, die Oberlippe tritt weniger hervor. Das Pygidium hat meisst eine verlängerte, gegabelte Spitze, ist aber auch einfach, stumpf abgerundet.

40. Schönherria Argus Burm. — Handb. IV. 2, p. 419; Mémoire II, p. 27.

In 5 Exemplaren. Burmeister beschrieb auch diese Art von Java, während mir dieselbe bisher nur von Malacca und Sumatra bekannt wurde.

Potsdam, 26 October 1899.

| | Fr. | c. |
|---|---|---|
| PUTZEYS. — Description de Carabides nouveaux de la Nouvelle-Grenade | 1 | » |
| — Relevé des Cicindélides et Carabiques recueillis en Portugal par C. Van Volxem | » | 75 |
| — Genre Gynandropus. | » | 75 |
| — Description de deux espèces nouvelles de Carabiques. | » | 25 |
| — On two new species of Geodephagous Coleoptera from Sumatra | » | 25 |
| — Monographie des Amara de l'Europe et des pays voisins | 2 | 50 |
| — Note sur les Carabiques recueillis par M. J. Van Volxem | » | 50 |
| LEDERER. — Contributions à la Faune des Lépidoptères de la Transcaucasie | 3 | 50 |
| PREUDHOMME DE BORRE. — Note sur le Byrsax (Boletophagus) gibbifer Wesm. | » | 20 |
| DE CHAUDOIR. — Essai monographique sur le groupe des Pogonides | 1 | 50 |
| — Essai monographique sur les Orthogoniens | 1 | 50 |
| — Essai sur les Drimostomides et les Cratocérides | 1 | 50 |
| — Monographie des Callidides | 3 | » |
| — Mémoire sur les Thyréoptérides et les Coptodérides. | 5 | » |
| Comptes rendus des séances de la Société entomologique de Belgique. Diverses années | 5 | » |
| Catalogue de la Bibliothèque de la Société (en publication), chaque fascicule | » | 50 |
| La collection des fascicules parus | 5 | » |

## ANNALES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Le prix des tomes I à VII des ANNALES a été fixé à *cinq francs*, celui des tomes VIII à XIV à *dix francs*, celui des tomes XV à XX à *quinze francs*, celui des tomes XXI à XLIII à *dix-huit francs* (sauf le tome XXIV, dont le prix est de *quatorze francs*).

Le prix de la TABLE GÉNÉRALE des tomes I à XXX des ANNALES est fixé à *trois francs*.

Le prix de la COLLECTION des tomes I à XXX des ANNALES avec la Table générale est fixé à *deux cent cinquante francs*.

## MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

Tome I. — *Catalogue synonymique des Buprestides décrits de 1758 à 1890*, par CH. KERREMANS. — Prix : 10 fr.

Tome II. — *Die Melolonthiden der palaearctischen und orientalischen Region im Königlichen Naturhistorischen Museum zu Brüssel*, von E. BRENSKE. — Prix : 3 fr.

Tome III. — *A list of Tenebrionidae supplementary to the « Munich » Catalogue*, by G.-C. CHAMPION. — Prix : fr. 7.50.

Tome IV. — *Revision des Dytiscidae et Gyrinidae d'Afrique, Madagascar et îles voisines*, par le Dr RÉGIMBART. — Prix : fr. 7.50.

Tome V. — *Ichneumonides d'Afrique*, par le Dr TOSQUINET. — Prix : 15 fr.

Tome VI. — *Buprestides du Brésil*, par CH. KERREMANS. — *A list of the Ægialitidae and Cistelidae supplementary to the « Munich » Catalogue*, by G.-C. CHAMPION. — Prix : fr. 7.50.

---

Les membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception, jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.

Belgique

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01269 6704